ежемесячное издание
огородник
11'2010
ноябрь 2010
Плоды жаркого лета
ПЕРЕЧЕНЬ
ПЕСТИЦИДОВ И АГРОХИМИКАТОВ
Покупка с гарантией
Изящный родственник кизила
Такая аппетитная фасоль
Кормильцы и Заступники
4 820077 600011 11>

Скан APN

ОГОРОДНИК

Октябрь'2010 (172)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа
Генеральный директор
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РЕДАКЦИЯ
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА (главный редактор)
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА (редакторы отделов)
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК (литературные редакторы)
ИВАН АНДРИЙЧУК (дизайнер)
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ (фотограф)
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА (оператор компьютерного набора)

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
Тел. (44) 494-09-06
e-mail: ogorodnik@univest-group.com
www.ogorodnik.com

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Игорь СКАЗАТНЫЙ (директор департамента)
Тел.: (44) 499-97-62
e-mail: og.reklama@univest-group.com

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ (начальник отдела)
Тел.: (44) 499-97-68
e-mail: realise@univest-group.com
Подписано в печать 15.10.10 г.
Усл. печ. л. 4,25
Общий тираж 219 500 экз.
Зак. № 181/03236

Univest Print
Печать типографии "Юнивест Принт"
01054, Киев, ул. Дмитриевская, 44-Б
тел. (044) 494-09-03
www.univest-print.com

Подписка
принимается во всех почтовых отделениях Украины
ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629
ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ — 22457
В каталоге Роспечать
18441

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций. Переписка с читателями только на страницах журнала. Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2010

В номере:

Огород 6

Итоги сезона
Вожаки томатного племени

Есть такой сорт
Огородный колдун и другие "краснолицые"

Традиционные
Фасоль особо опекать не нужно

Защита растений
Обереги для фасоли

Сад 16

Питомник
Теория лжи
Покупка с гарантией

Опыт
Как помочь растениям перезимовать

Основы
Посади и сохрани

Высоковитаминные
Вместо лимона — хеномелес

Технологии
Чистейшей прелести чистейший образец

Виноградарство
Виноград в Пуще-Водице

Агрошкола

Перелік пестицидів

Дизайн усадьбы 28

Сорт
Изящный родственник кизила циноксилон

Кустарники
Красивый сад и после листопада

Опыт
Розовое облако ликориса

Новые товары
Кусторез для садового дизайнера

Подворье 46

Грибы
Самые-самые

Домострой 50

Прелести сезона
Такая аппетитная фасоль

Заготовь вовремя
Природа — отличный лекарь

За советом — к специалисту
Садовую мебель и не только — своими руками

Бюро добрых услуг

Скан APN

Ушло лето вместе с нашими надеждами, радостями, трудностями, огорчениями и достижениями. Было оно большим испытанием и для огородников, и для их питомцев. Овощеводство — занятие непростое, трудоемкое и погода в последние годы нам не помощник. Аномально жаркая погода стала тестом на выживание для растений и экзаменом на умение для земледельцев. Пришло время взглянуть на прошедший огородный сезон со стороны.

Огород

Вожаки томатного племени

Наша большая любовь — томаты. Их невозможно не любить. «Золотое яблоко» ацтеков — помидор, это не только вкусный летний овощ. Это еще и натуральный природный лекарь от многих хворей. Каждый плод — копилка полезных веществ для вашего здоровья. Соли железа и фолиевая кислота необходимы для крови, сосудов и мозга, органические кислоты — для пищеварения, аппетита и очищения желудка от шлаков. Свежий томатный сок снижает давление и сжигает жиры, что важно для профилактики гипертонии, инфарктов, инсультов и других сердечно-сосудистых возрастных болезней. Пуриновые вещества противостоят атеросклерозу, пектиновые — берегут сосуды и мозг, ликопеновые — активно защищают от злокачественных изменений и являются мощным противораковым средством. А универсального противовоспалительного витамина С в томатах не меньше, чем в лимоне. Один небольшой 200-граммовый помидорчик обеспечивает дневную норму витамина С. И все это не таблетированная химия, а натуральный, живой, полезный и вкусный продукт. Ради него стоит потрудиться. И трудимся. А насколько удачно, зависит от погоды, нашего умения, терпения, трудолюбия и оптимизма.

Скан APN

АГРОТЕХНИКУ ПРИШЛОСЬ ПЕРЕСМОТРЕТЬ

Скажем откровенно, с ранней весны все складывалось неблагоприятно для будущего урожая. Холодная весенняя погода затормозила высадку рассады и цветение томатов. Но первые кисти на кустах все же дали завязи. Затем хмурый май резко перешёл в невероятно знойный июнь, и потребовалось немало терпения, умения и труда для спасения урожая. В течение всех летних месяцев солнце нещадно выжигало все живое вокруг. Помидоры цвели, но не давали завязи. 2-я и 3-я кисти оказались бесплодными из-за жары. Мы принимали меры, чтобы хоть чем-то помочь своим растениям, но наши усилия были, увы, тщетными. Часто приходилось поступать не по правилам, пользоваться приемами, которые не рекомендуются для возделывания томатов. Но риск оправдан, когда на кону стоит весь урожай. Мы в этом убедились.

Учитывая опыт прежних лет, мы вразброс по грядкам высадили подсолнухи сорта **Гелакси**. Высокие многостебельные растения стали живыми зонтиками над томатными кустами, спасали и листья и плоды от ожогов. Фасоль и плетистый спаржевый горох вместе с томатами поднимались по шпалерам и создавали дополнительное укрытие для плодов. На чистых посадках, где не применялось затенение, растения тяжело переносили зной и почти не дали плодов.

Солнечный зайчик

Практически с этой же целью мы оставили лишние пасынки на кустах. Жара — враг томатной пыльцы, которая при 30 °С становится стерильной. Привычная формировка в 1—2 стебля делает растения полупрозрачными. Обжигающие лучи солнца достают каждый листочек и цветочек. Завязи массово осыпаются. Хорошего урожая при таких условиях ждать не приходится. Поэтому мы решили оставить на каждом растении не один-два, а пять-шесть побегов. Мы понимали, что при такой нагрузке суперкрупных плодов не получим. Но оставался шанс не потерять урожай полностью. Пышные кусты, надежная полутень от листьев помогли сохранить завязь. Созревающие плоды гораздо меньше пеклись на солнце. Мы считаем, что этот прием помог нам получить дополнительный урожай. Контрольные растения, сформированные, как обычно, в два стебля, больше огорчали, чем радовали. Завязи на них было меньше, а немногочисленные плоды пострадали от ожогов.

В знойное лето мульчирование посадок любым доступным материалом просто необходимо. Польза от мульчи огромна: земля и корни растений не перегреваются, а поливочная вода не испаряется. Мульча сдерживает распространение болезней, сохраняет рыхлую структуру почвы, препятствует прорастанию сорняков. Под ней размножаются дождевые черви, которые перерабатывают мульчу в плодородный слой. Этот полезный во всех отношениях агроприем нужно использовать максимально.

Пришлось пересмотреть и правила полива. Известно, что томаты нужно поливать под корень. Чтобы напоить растения, воду подавали по закрытым толстым слоем мульчи арыкам. Листья томатов сырости не любят, поэтому поливать их дождеванием не принято. Но вопреки всем агротехническим правилам мы распыляли воду над грядками в самое горячее время дня, чтобы хоть немного снизить температуру. Растения на глазах свежели и расправляли свернувшиеся в трубочку листочки. Вывод напрашивается сам: не следует слепо следовать правилам. Нужно поступать, исходя из ситуации. В засушливое жаркое лето вероятность распространения вирусных болезней очень мала. Зной губит фитофтору. А чтобы он не погубил и растения, стоит освежить их рукотворным дождиком. До ночи листва обсохнет и сырость улетучится. Растения будут выглядеть здоровее и в благодарность завяжут несколько лишних плодов.

Урожай собран. Относительно агротехники мы сделали все, что смогли. Но стоит проанализировать и сортовой состав посадок. У нас есть много любимых сортов, выращиваемых годами. Есть и новинки, которые проходят испытание. Нынешнее лето было экзаменом на выносливость, урожайность и вкусовые качества для всех наших томатов. Оно заставило растения мобилизовать все силы для выживания и плодоношения. В этом непростом соревновании определились аутсайдеры и лидеры, посредственные сорта и сорта, которыми можно гордиться.

НЕКОТОРЫМ ЖАРА ПОШЛА НА ПОЛЬЗУ

К скороспелым сортам претензий мало. Поскольку они при умеренных температурах рано начинают цвести, то и пустоцвета на них практически нет. **Кибиц, Миг, Акварель, Анка, Каштанка, Санька, Симпатяга** порадовали полновесными кистями и плодами. Не перестают удивлять ультраранние Кибиц и Миг. Феноменальная урожайность при любой погоде. Невысокие кустики просто падают под тяжестью плодов-сосулек. И созревают они всегда первыми. А что может быть приятней долгожданных аппетитных первенцев? Особое достоинство этих сортов в длительном плодоношении, которое растягивается с начала июня до осени. От них совсем чуть-чуть отстают **Толстый Джек, Толстый Боцман, Аленка, Зинуля, Барс**. Это уже элита ранних с крупными мясистыми плодами. Особенно хороши толстяки — Толстый Боцман и Толстый Джек. Такое обилие плодов в жару не ожидалось. Но кусты Джека и Боцмана были густо увешаны помидорчиками, которые и глаз радовали, и вкусом не подкачали. Идеально круглые, плотные, мясистые Аленка и Барс по виду и вкусу не уступают отборным летним сортам. А нарядно-розовые Зинуля и Рафаэлло красивы как игрушки и вкусны как десерт. Очень хорошо показали себя и крупноплодные розовые: **Настенька, Румяные щечки, Розовый слон, Микадо, Розовая барышня, Малиновый Виканте, Бармалей.** Раннее цветение томатов гарантиро-

Скан APN

вало полноценную завязь. А жара и засуха в некотором смысле помогли вырастить плоды без изъянов. Тонкокожие розовые красавцы не растрескивались от лишней влаги. Широкая листва сослужила добрую службу, притенив плоды от палящих лучей. Урожай с растений этих сортов оказался весомым и очень хорошего качества.

Сложнее было с томатами среднего срока созревания, особенно высокорослыми. Первые кисти на них появляются после 7–9-го листа, бутонизация приходится на конец мая, а массовое цветение — на первую половину июня. Именно в это время хмурая весна резко сменилась аномальным летним зноем. Даже в тени температура упорно держалась около 35 °С. Рассчитывать на удачное опыление и полноценную завязь не приходилось. Никакие наши агротехнические хитрости не спасали от жары. Нам оставалось только ждать, кто выйдет победителем в этой борьбе, погода или наши питомцы. И уже в конце июня стало ясно, что далеко не все сорта томатов способны плодоносить в таких экстремальных условиях. А значит, нужно кардинально пересматривать коллекцию и впредь не занимать грядки слабыми сортами. Проще говоря, путевку в жизнь на дальнейшее размножение должны получить лучшие представители славного томатного племени. Самые стойкие и отважные солдатики-томатики. Особого огорчения это не вызывает. Сортов среднего срока созревания (летних) так много, что, списав один неблагонадежный, можно подобрать два-три более удачных. В последние три года лето становилось все жарче и засушливей, что позволило отследить и проверить на устойчивость действительно ценные сорта. Поэтому мы ответственно утверждаем — несмотря ни на какие погодные каверзы, получить хороший урожай томатов можно, если правильно подойти к их выбору. Прежде всего следует отказаться от сортов с тонкой поникающей листвой. Такая листва и питание растениям поставляет плохо и защищает их от солнца слабо. Гораздо комфортней чувствуют себя растения с широкими многочисленными листьями. Это природная защита и для цветов-плодов, и для грунта, который под пышным кустом меньше перегревается. Может, поэтому такие крупнолистные сорта, как **Исполин, Кума, Тропический, Фаворит, Оранжевый гигант, Великолепный Бонни, Добрыня, Бычий лоб, Мамонт, Жемчужина, Боярыня** и другие, сумели завязать по нескольку плодов даже в первой кисти,

Боярыня

Жемчужина

которая цвела в самое жаркое время. Тогда как у тонколистных первой завязи не было вовсе. Ясно, что листва не может сильно снизить температуру. Но, видимо, и небольшая тень цветкам томатов во благо. Особое опасение вызывали розовоплодные томаты. Практически у всех розовых кожица намного тоньше, чем у красных или оранжевых. Она быстро обгорает на солнце, часто лопается от дождей и слишком щедрых поливов. Но и здесь хорошо облиственные сорта оказались в более выгодном положении. Даже на самых крупноплодных, плоды которых тяжело спрятать под листьями, ожогов было мало. Зато жара подстегнула созревание и будто добавила в плоды сахар. Они удались на славу, мясистые и сладкие. Именно сорта с широкой листвой дали наибольший урожай. Особенно порадовали крупноплодные десертные. Розовые: **Жемчужина, Мамонт, Розовый мед, Розовый закат, Трофик, Розовый слон.** Красные: **Исполин, Кума, Тропический, Великолепный Бонни, Дончак, Добрыня, Боярыня, Сибирский козырь, Бычий лоб, Матрена, Биг-Бой.** Вкус томатов был великолепным: тающая сахарная мякоть казалась лучшим десертом. Есть о чем вспомнить и помечтать зимой.

А как хороши оранжевые и желтые томаты! Всем известно, что томаты желтых оттенков содержат меньше кислот, слаще красных на вкус. Кроме того, они богаты каротином (провитамином А), что делает их очень полезными в детском и диетическом питании. Сок из оранжево-желтых плодов часто имеет фруктовый, персиково-абрикосовый привкус. Да и сами растения, увешанные ярко-желтыми фонариками (**Солнечный зайчик, Олеся, Рейна, Валдай**), оранжевыми шарами (**Оранжевый гигант, Золотая рапсодия, Медовый спас, Золотой век**), золотистыми цветами (**Еллоу Стаффер**), выглядят красочно и аппетитно. Медовый спас будто пахнет медом. Розовато-желтый черри-томат **Карамель** похож на россыпь сладких леденцов. Нежнейшей румяно-желтой окраски **Персик** удивляет полным сходством с натуральным фруктом. Даже кожица у него такая же пушистая. Огромные сердцевидные **Золотые купола** и **Магараджа** никого не оставят равнодушным. Желто-оранжевые томаты — настоящие дети солнца. Их есть за что любить. Поэтому мы всегда с удовольствием выращиваем яркие и вкусные, желтые и оранжевые сорта-деликатесы.

Скан APN

Есть небольшой плюс и в жаркой погоде. В этом сезоне она явно поторопила созревание поздних томатов. Такой любимец огородников, как **Де барао**, ценится за устойчивость к стрессам и высокую урожайность. Сорт не капризен и отличается завидным здоровьем. Крепенькие плоды отличного вкуса, универсальны в применении. И в свежем салате, и консервированными, и в засолке — везде они хороши. Пластичный универсальный сорт любят и селекционеры. Поэтому семейство Де барао постоянно пополняется новыми разновидностями. Один недостаток: популярный Де барао поздновато созревает и не успевает полностью отдать урожай. Именно ему жара пошла на пользу. Большую часть урожая Де барао собрали еще в августе и благополучно заполнили банки и бочонки. Для него жаркое лето оказалось как никогда удачным. Да и среднеспелые сорта в этом сезоне созревали быстрее. Непревзойденный **Чудо Внуковой** нарастил семь (!) ярусов плодов. И если в первом и втором ярусах из-за жары были пустоцветы, то выше расположенные кисти оказались практически полными. Урожай с них получился более чем солидный. Такого же типа томаты **Тропический, Царский, Солнечный зайчик, Северная красавица, Фаворит**, словно соревнуясь с Чудом Внуковой, угостили нас щедро и от души.

Экзотические растения обычно считаются капризными, поэтому многие огородники с недоверием относятся к ним. Напрасно. Как бы ни выглядели плоды редких коллекционных

Шоколадная Амазонка

сортов, как бы ни удивляли формой и окраской, в уходе они ничем не отличаются от привычных красных и розовых. Но зато как они радуют глаз! Совершенно белые плоды **Лотоса** похожи на снежки, лимонно-белые **Эскимо** — на аппетитное мороженое, розовато-белые **Зефира** не отличить от лакомства. Семейство полосатиков тоже разно-образно: **Толстый Боцман** — алые в золотистую полоску сердечки, крупные и сладкие, **Тигровый** — на красной кожице от центра золотистые лучи, настоящая звезда. Да и вкус у звездного красавца не подкачал. Полосатые сливовидные **Авьюри** переливаются, как драгоценные камни, а **Уральский малахит** удивляет сходством с редким полудрагоценным камнем. Помидорчики одинаковые, как на подбор, имеют удивительную бронзово-зеленую полосатую окраску. Авьюри и Уральский малахит так хороши, что хоть в шкатулку складывай. Но лучше в банку. Это прекрасные консервные сорта. Есть и настоящий зеленый экзот — сорт **Изумрудное яблоко**. Крупные (массой 300–350 г) плоды цвета старой зеленоватой бронзы для хозяев — настоящий деликатес, сочный, нежный и очень сладкий. Нельзя не сказать и о наших любимцах, сортах **Грейпфрутт** и **Загадка** природы. Природа действительно потрудилась над ними. Плоды будто завернуты в китайские шелка. Мраморная кожица переливается желто-оранжево-розовыми разводами. Мякоть мармеладная, нежная. У Загадки природы она оранжево-малиновая, а у Грейпфрутта такая же мраморная многоцветная, как и кожица. Семян мало, а удовольствия много. Разве можно отказываться от таких огородных жемчужин?! И конечно же, томаты-цветы. Красный **Американский ребристый** и розовый **Грибное лукошко** просто «цветут» сказочными цветками. А на самом деле необычные, крупные гофрированные помидоры. У сорта **Матрена** плоды похожи на матрёшек в атласных складчатых сарафанах. У **Еллоу Стаффера** плоды-«тюльпаны» ярко-желтые. Но как их не называй, а выглядят они сказочно красиво. Есть еще томаты коричневые, лиловые и почти фиолетовые, которые чаще называют черными. У «черных» сортов, таких, как **Шоколадная Амазонка**, обычно темная зеленоватая мякоть, что не мешает ей быть удивительно сладкой. А что мы ценим более всего, конечно же, вкус. Значит и «черные» не лишние на наших грядках.

Еще несколько слов о популярных в последнее время «противораковых» помидорах. К нам часто обращаются огородники в поисках сортов **Здоровая жизнь** или **Здоровье.** Считается, что в них содержится больше ликопена, чем в обычных. А ликопен — хорошее противоопухолевое средство. Но действительно ли эти сорта более ценные, чем остальные? Отнюдь. Ликопен содержится в основном в кожице томатов, причем любых. Чем мельче помидорки, тем больше на них кожицы и тем богаче они ликопеном. Так что для профилактики онкологии можно считать полезными любые мелкоплодные сорта, особенно типа черри. А черри тоже очень разнообразны по величине, форме и окраске. Желтые, красные, розовые помидорки-ягодки с удовольствием едят дети. Лиановидные черри заменят любое вьющееся растение на оградах и беседках. Еще и обильным урожаем порадуют. Карликовые сорта прекрасно растут и плодоносят на подоконниках. И нет необходимости искать какие-то особые лечебные помидоры. Ешьте любые и будьте здоровы.

Мы всегда выращивали много самых разных томатов. Было за что похвалить каждый из них. Но прошедшие 2–3 года, а особенно последний сезон показали, что похвал достойны далеко не все, даже любимые, сорта. С погодой не поспоришь, к ней нужно приспосабливаться. Особую ценность приобретают пластичные, адаптивные растения, плодоносящие в изменившихся климатических условиях, плоды которых не теряют качества. Удачных помидоров в теперешнем многообразии немало. Каждому огороднику стоит подумать о подборе таких сортов, которые меньше будут огорчать, а больше кормить. Хороший помощник в этом деле журнал «Огородник». Его страницы — энциклопедия и для опытных земледельцев, и для начинающих. А коллекции опытных «томатников» могут пополнить семенные запасы новичков настоящими шедеврами.

И не стоит бояться огородной экзотики. Тепличных условий они не требуют. Агротехника для всех одинакова. На любви и усердии вырастают самые красивые овощные «цветы» и «драгоценности».

Наталья и Геннадий КОМОВЫ,
ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84613

Скан APN

Удачный выбор сорта – это пятьдесят процентов успеха, весомая заявка на получение высокого урожая красивых и вкусных плодов. При нынешнем изобилии сортов томата самый лучший и самый надежный выбрать нелегко. Прежде всего нужно подробно изучить характеристики сортов, вызывающих интерес. Но и этого, пожалуй, недостаточно. Очень важно послушать рекомендации и отзывы тех, кто уже давно с этими сортами "на ты".

Огородный колдун

и другие "краснолицые"

Огородный колдун

Думаю, не погрешу против истины, если скажу, что за последнее десятилетие томат стал у нас одной из самых популярных культур. Возможно, это в какой-то мере обусловлено огромным предложением на рынке различных сортов и гибридов, отчасти — изменившимися климатическими условиями (томаты выращивают теперь повсеместно), но прежде всего, полагаю, благодаря осознанному подходу к выращиванию овощей. Ведь выращивать свои овощи не только выгодно, но и полезно. Согласитесь, что, покупая овощи на рынке или в магазине, мы не всегда можем быть уверены в их качестве и экологической чистоте. Да и фермеры, как известно, стремясь получить максимальную отдачу, обычно используют для выращивания высокопродуктивные гибриды, основные достоинства которых — высокая урожайность и транспортабельность плодов, а не вкусовые качества. Поэтому совершенно оправдано стремление большинства огородников обеспечить себя и своих близких свежими, вкусными и экологически чистыми овощами.

Французский гроздевой

В свою коллекцию отбираю сорта, руководствуясь несколькими критериями, но главными, пожалуй, всегда остаются урожайность, внешний вид плодов (предпочитаю сорта с ровными, однородными, достаточно устойчивыми к растрескиванию плодами) и их вкусовые качества. Разумеется, у разных сортов эти качества проявляются по-разному. Попытаюсь рассказать лишь о некоторых, наиболее удачных, а потому заслуживающих внимания сортах, которые уже испытывал на своем приусадебном участке.

В последние годы особым успехом у огородников пользуются сибирские сорта томатов, что объясняется хорошей их адаптацией к различным условиям выращивания, высокой

Скан APN

отдачей урожая, сравнительно ранними сроками созревания и, как правило, замечательным качеством плодов.

Среди них наибольшую популярность приобрели среднерослые сорта с розовыми плодами салатного назначения. Например, такие, как **Моя семья, Розовый мёд, Госпожа удача, Скорпион, Саратовские, Лопатинские, Батяня, Пудовик, Абаканский розовый**. Отдельно хочу выделить пару сортов, которые, несмотря на далеко не самые благоприятные условия прошедшего сезона, щедро одарили обильным и качественным урожаем. Это сорта **Ваше благородие** и **Саратовские**. Плоды обоих сортов имеют правильную плоскоокруглую форму (гладкие — у сорта Саратовские, и слегка ребристые — у сорта Ваше благородие), отличный вкус в салатах, средняя масса 400—500 г (а в идеале — 800—1000 г), к тому же практически не встречалось дефектных и треснувших плодов. Такими красавцами невозможно не восторгаться!

Есть в этой группе еще один очень интересный сорт **Корейский длинноплодный**, формирующий замечательные малиновые плоды удлиненной формы с лихо загнутым "носиком". Пусть его плоды и уступают по массе (200—250 г) предыдущим сортам, но этот недостаток с лихвой компенсируется высокой урожайностью и длительным периодом плодоношения.

В группе сортов с красными плодами заслуживают внимания **Сибирский козырь, Бычий лоб, Король королей, Буденовка**. Все они хорошо зарекомендовали себя в сложных условиях открытого грунта, хорошо завязываются, плоды у них крупные и очень крупные (до 500 г у сорта Буденовка и 800—1000 г у других сортов). Здесь же хочу упомянуть два великолепных сорта-близнеца: **Французский гроздевой** и

Корейский длинноплодный

Засолочный деликатес. Оба они способны дать очень высокий урожай даже при минимальном уходе, а их сравнительно небольшие (80—100 г) пальчиковой формы плоды не только весьма удобны для осенних заготовок, но ещё и очень вкусны в свежем виде. И это при том, что куст редко превышает один метр в высоту!

А вот среди сортов с оранжево-желтой окраской плодов, по-моему, безусловный фаворит — **Монастырская трапеза**. Его красивые, гладкие, округлые и достаточно плотные (к тому же совершенно не растрескиваются!), очень вкусные плоды массой до 400 г вряд ли смогут кого-либо оставить равнодушным. Особо стоит выделить сорта **Каротиновый** и **Лимон-2**. Первый формирует симпатичные, плотные, богатые бета-каротином однородные плоды насыщенно-оранжевого цвета и массой около 150 г, а второй может гордиться крупными (250—300 г), очень вкусными, оранжево-желтыми плодами оригинальной удлиненно-грушевидной формы.

Тем, кто любит выращивать на своих грядках что-то необычное, будут интересны новые сорта с пестрой окраской плодов: Сибирский малахит и Толстый боцман. Сорт **Сибирский малахит** формирует индетерминантный (высота 1,5 м) куст и дает обильный урожай круглых, привлекательных плодов массой около 100 г желто-зеленого цвета с ярко выраженными штрихами-полосками. Благодаря достаточно плотной консистенции мякоти плоды этого

Ваше благородие

сорта отличаются хорошей лежкостью и вполне пригодны для консервирования. Иначе выглядит сорт **Толстый боцман** — он мало похож на своего полосатого собрата: образует крепкий детерминантного типа куст (60—70 см), украшенный округлыми (массой до 200 г), плотными, отличного вкуса плодами ярко-красного цвета со светло-золотистыми полосками.

Кстати, я не зря акцентирую ваше внимание на таком свойстве плодов, как плотность. Ведь в минувшем сезоне многие огородники столкнулись с проблемой растрескивания плодов. Специалисты объясняют это явление физическими процессами, происходящими в плодах в результате зноя и значительных перепадов влажности, особенно когда длительные периоды засухи сменялись обильными дождями. Причина в том, что в жаркую погоду корни растений попросту не успевают обеспечивать надземную часть (листья, стебли) необходимым количеством воды, так как с поверхности листьев влага испаряется быстрее. В результате, дозревающие на кустах плоды несколько сжимаются (стягивается и их кожица), а при достаточном поступлении влаги в растение происходит обратный процесс — расширение и тонкая кожица плодов зачастую не выдерживает давления и в ней образуются трещины. Порой для этого бывает достаточно той влаги, которую растение впитывает за ночь в процессе «отдыха» от дневного зноя, — и поутру мы видим треснувшие плоды, которые еще вчера были целыми...

Скан APN

Чтобы уменьшить объем испаряемой растениями влаги, можно попытаться затенить их с солнечной стороны. С этой целью в жаркую погоду я, например, использовал запасы отслужившего свой ресурс агроволокна — просто укрывал им с солнечной стороны двойные ряды грядок. Результат (по сравнению с неукрытыми грядками) оказался впечатляющим: растения действительно испаряли меньше влаги, выглядели зеленее и свежее, а плоды получились более качественными. И конечно же, немаловажную роль здесь сыграло своевременное (сразу после высадки растений) мульчирование почвы — это куда лучше, проще и эффективнее, чем частые поливы.

Но давайте продолжим знакомство с наиболее интересными сортами-новинками. Немало высокопродуктивных сортов можно найти и в группе детерминантных (низкорослых) томатов. Уже несколько лет специально для консервирования выращиваю сорт **Перцовка**, который формирует очень плотные и ровные красные плоды пальчиковой формы. Благодаря высокой урожайности, неплохой устойчивости к болезням и довольно раннему сроку созревания его можно рекомендовать даже тем, у кого почти нет опыта выращивания томатов. Столь же хорош и также очень неприхотлив еще один сорт консервно-засолочного назначения — **Колокола России.** Только (в отличие от первого) он образует множество симпатичных плотных плодов малиново-розового цвета массой 60—80 г.

Лимон-2

К этой же категории можно отнести сорта **Акварель** и **Лорд** с довольно плотными красными и привлекательными томатами овальной формы, массой до 100 г у первого сорта и до 180 г — у второго. К тому же эти сорта не требуют обязательного пасынкования и весьма неприхотливы — сравнительно хороший урожай удавалось получить даже на малоплодородном участке. Кстати, очень похожие, красивые и примерно такого же размера томаты формирует также индетерминантный сорт **Огородный колдун**, который благодаря отличной завязываемости плодов можно отнести к наиболее урожайным сортам.

Для употребления в свежем виде и приготовления салатов обычно предпочитаю сорта с малиново-розовой окраской плодов. Среди новинок с детерминантным типом куста в первую очередь выбираю сорта с удлиненной формой плодов, как наиболее вкусные и урожайные. И если такой сорт, как **Солоха,** наряду с отмеченными выше достоинствами

Сибирский малахит

может похвалиться еще и наиболее крупными в этой категории плодами (иногда до 250 г и более), то сорт **Супермодель** — их красотой и высочайшими вкусовыми качествами.

Безусловно, при подборе сортов для выращивания вовсе не обязательно концентрировать свое внимание на одних лишь новинках — ведь существует также немало уже известных и хорошо зарекомендовавших себя сортов. Например, в той же группе детерминантных несколько лет подряд с удовольствием выращиваю такие полюбившиеся мне сорта, как **Демидов, Толстый Джек, Олимп 16н, Солнечные грезы, Мираж,** и пока не вижу им достойной замены. Ведь согласитесь, новое — не всегда лучшее, и наверняка у многих огородников есть свои любимые, испытанные сорта, кото-

Лопатинские

рым они доверяют уже немало лет. Поэтому и я свою коллекцию обновляю по такому принципу: оставляю лучшие, наиболее интересные новинки вместо не выдержавших «конкуренцию» сортов-аутсайдеров. Убежден, только таким образом можно создать действительно хорошую коллекцию сортов, а значит, и получить желаемый урожай. В заключение хочу пожелать всем огородникам в новом году удачного выбора и, конечно же, всегда отличных высоких урожаев!

Юрий ХОЛЯВКО,
пер. Зеленый, 8/3, пгт Березна,
Менский р-н, Черниговская обл., 15622.
Тел. (095) 319-20-84, e-mail: strainge@ukrpost.ua

Скан APN

Картопля:

стратегічні партнери для стратегічної культури

На початку жовтня в с. Проців Бориспільського району Київської обл. відбувся семінар на тему «Вирощування картоплі на присадибних ділянках та в фермерських господарствах України». Семінар, учасниками якого були керівники та провідні спеціалісти фермерських селянських господарств, комерційних фірм, що спеціалізуються на виробництві та дистрибуції насіннєвого матеріалу, добрив, засобів захисту рослин, а також наукові співробітники Українського інституту експертизи сортів картоплі та журналісти, пройшов цікаво і з користю.

Особливістю заходу була його спрямованість на масового виробника картоплі в Україні — дрібних фермерів, звичайних селян, дачників, для яких сучасні технології раніше залишалися недосяжними. Тепер, завдяки організаторам семінару — ТОВ «КВС–Україна» та ТОВ «Рекорд–Агро» — цей вакуум заповнено.

Однією з основних проблем зниження продуктивності сортів картоплі є їх виродження. Оскільки при тривалому беззмінному вирощуванні в рослинах поступово накопичуються вірусні, віроїдні, грибні, бактеріальні патогени, з часом сорт втрачає продуктивність. І хоча не кожний городник знає про існування цих проблем, ознаки виродження можна легко знайти на будь–якому городі, де вирощують картоплю без оновлення насіннєвого матеріалу: пожовтіле і скручене листя, малі розміри бульб і невеличка їх кількість, поява ниткоподібних паростків.

Тому регулярне (раз на 3—4 роки) використання насіннєвого матеріалу високих репродукцій (еліта, перша репродукція) відіграє вирішальну роль у підвищенні врожайності й поліпшенні якості бульб.

Відома аграріям усього світу німецька компанія KWS — найбільший виробник і селекціонер насіннєвого матеріалу таких важливих сільськогосподарських культур, як цукровий і кормовий буряк, кукурудза, соняшник, озимі жито і ріпак, яровий ячмінь і, звичайно, картопля.

Практичну мету семінару — дійти до приватного сектора виробництва картоплі в Україні, який сьогодні становить 90% обсягу усієї вирощуваної у нас картоплі — визначив генеральний директор «КВС–Україна» Костянтин Сарнацький. Забезпечити якісним насіннєвим матеріалом усі сегменти виробництва картоплі в Україні — від городника, дачника до великих спеціалізованих господарств — ось стратегічне завдання, яке поставила перед собою компанія «КВС–Україна».

У цьому плані співробітництво компаній «КВС–Україна» і «Рекорд–Агро» є гідним прикладом того, як можна донести нові продукти і технології до кінцевого споживача. Як зазначив директор ТОВ «Рекорд–Агро» Юрій Дяк, співпрацюючи з десятками й сотнями реалізаторів в усіх областях України, його молода, динамічна компанія може надати кожному споживачу не лише нові знання, але й певну кількість пестицидів для картоплі (протруювач Броня, інсектицид Марш, фунгіцид Фітофторин) і, звичайно ж, високоякісне насіння картоплі від компанії "КВС–Україна" в зручній упаковці.

Семінар проводився на базі фермерського господарства «Ельдорадо» (керівник — Юрій Антропов), де учасники мали змогу оглянути картоплесховище, обладнане найсучаснішою технікою (примусова вентиляція, клімат–контроль, покриття стін ізоляційними матеріалами, що виключають можливість утворення конденсату тощо), спостерігати роботу сортувальної техніки; біля спеціального обладнання для вирощування картоплі обмінятися думками з приводу нових технологій та особливостей їх застосування в нинішньому сезоні.

Учасників семінару зацікавили різні види фасування насіннєвої картоплі, які виготовляє ТОВ "Агрохолдинг" на замовлення компанії "КВС–Україна".

На семінарі було проведено презентацію трьох відомих сортів картоплі селекції компанії KWS, що занесені в Реєстр сортів рослин і рекомендовані для вирощування в Україні,— Альвара, Бернадетте та Рікея. Об'єктивну характеристику цим сортам надала директор Київської філії Українського інституту експертизи сортів рослин Юлія Пашківська. Справжнім сюрпризом стала професійна дегустація зазначених сортів, у якій взяли участь більш ніж 50 учасників семінару.

Насіння навіть найякісніших сортів картоплі без дотримання технології вирощування не дасть можливості повною мірою виявити потенціал сорту. Саме тому дуже високо оцінені присутніми цікаві і корисні виступи Віктора Різника про особливості технології вирощування насіннєвої картоплі від компанії KWS та продукти для хімічного захисту картоплі на присадибних ділянках від компанії ТОВ "Рекорд–Агро", а також представників компаній, що спеціалізуються на мінеральному живленні та захисті рослин.

Підбиваючи підсумки, можна зазначити: семінар, проведений компаніями «КВС–Україна» і «Рекорд–Агро», став справді унікальною подією у картоплярській галузі України.

На правах реклами

Скан APN

Фасоль постоянно присутствует (а точнее — должна обязательно присутствовать!) в нашем меню. И это совершенно справедливо. Ведь по содержанию растительных белков она может соперничать с мясом и уж точно превосходит рыбу. Причем усваивается организмом около 75% белков фасоли, и они по качеству приравниваются к диетическому куриному мясу. Поэтому фасоль, которую называют концентратом жизненно необходимых аминокислот — основная пища для тех, кто соблюдает пост (не забывайте, что Рождественский пост начинается 28 ноября).

Фасоль особо опекать не нужно

Родина фасоли — Америка, где, согласно преданиям, ее выращивали еще до Колумба. В XVI в. под названием «итальянские бобы» она появилась в Европе. В Россию фасоль попала в XVI в., но в употребление вошла только через два столетия. В это же время фасоль стали выращивать в Украине и Молдавии. В пищу употребляли сначала лишь спелые зерна, а позже — и зеленые стручки.

С ПОЛЬЗОЙ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Фасоль обыкновенная — ценнейший продукт питания. В сухих семенах ее — в среднем 25% белка, содержащего все необходимые для человека аминокислоты, которые в организме не образуются, а поступают с продуктами питания. В фасоли много солей фосфора, железа, кальция, а также витаминов С, B_1, B_2, PP и др. Фасоль усваивается в организме на 85—87%. Однако употреблять ее в пищу в сыром виде нельзя, так как в сырых зеленых стручках присутствуют ядовитые вещества. При кулинарной обработке они разрушаются.

Благодаря наличию натрия и калия фасоль способствует выведению из организма жидкости и оказывает разгрузочное действие на сердечно-сосудистую систему. Поэтому при отеках, водянке, а также при болезнях сердца и почек рекомендуется есть фасолевые супы и пить чай из створок фасоли.

Чай из створок бобов фасоли — эффективное средство при заболевании мочеполовых каналов, скоплении в организме мочевой кислоты, при полиневрите, подагре и ревматизме. Кроме того, фасоль содержит вещество, которое, подобно инсулину, снижает содержание сахара в крови при диабете. В народной медицине при заболеваниях печени или желчного пузыря фасоль рекомендуют употреблять как диетический продукт. Есть сведения о том, что полезна фасоль для больных раковыми заболеваниями.

Фасолевую муку используют для лечения мокнущих экзем и запущенных кожных заболеваний. Кстати, в Древнем Риме муку из фасоли использовали как косметическое средство, которое заменяло римлянкам пудру. На протяжении многих столетий эта мука входила в состав отбеливающих средств для кожи лица. Немцы и сегодня называют фасоль белильными бобами.

ЕЕ МЕСТО — В ОГОРОДЕ

Выращивать фасоль на участке очень полезно. Сама она «скромна» и непритязательна, зато служит прекрасным предшественником для многих культур (картофель, капуста, томат), требовательных к азоту. Потому что на корнях фасоли обитают клубеньковые бактерии, фиксирующие из воздуха азот и обогащающие им почву. Лучшие предшественники для нее — озимые, пасленовые культуры, корнеплоды.

Под фасоль отводят плодородные рыхлые почвы. На глинистых кислых почвах хороший урожай бобов получить сложно. Она хорошо отзывается на органические и минеральные удобрения, а также на микроудобрения, содержащие бор, марганец, цинк, молибден, медь.

Это однолетняя свето- и теплолюбивая культура. Поскольку всходы совершенно не переносят холода, семена высевают, когда почва на глубине 10 см прогреется до 10—12 °С и минует угроза заморозков. Оптимальные условия для сева в южных районах Украины и Закарпатье складываются в III декаде апреля, Лесостепи и Полесье — в конце апреля—первой половине мая. При использовании пленочных укрытий сеять можно на 5—10 дней раньше. Глубина посева зависит от факторов внешней среды и размера семян. Так, в условиях орошения семена высевают на глубину 4—6 см. На легких почвах фасоль, особенно крупносемянную, как правило, высевают глубже, а на тяжелых — мельче. После посева почву слегка уплотняют.

Всходы появляются через 5—7 суток. При появлении всходов почву в междурядьях и рядках рыхлят на глубину 4—6 см. В дальнейшем уход за растениями состоит из 2—3 рыхлений междурядий (в основном после полива и дождя),

Скан APN

выпалывания сорняков в рядках, поливов, борьбы с болезнями и вредителями. Когда растения достигнут 15—20 см в высоту, их слегка окучивают. Это улучшает устойчивость фасоли к полеганию в период формирования урожая. Фасоль обогащает почву азотом, поэтому ею обычно обсаживают грядки с другими культурами и даже огороды.

Фасоль на зерно убирают в стадии биологической спелости. Опаздывать с уборкой нельзя, поскольку при высыхании створок стручки трескаются и семена высыпаются. Убирать фасоль лучше в утренние часы (влажные стручки меньше растрескиваются). При уборке растения выдергивают из земли, вяжут в небольшие снопики и ставят под навес на дозаривание. После дозаривания (5—20 дней, в зависимости от погодных условий) фасоль обмолачивают и очищают. Хранят семена фасоли в сухом помещении при температуре 5—10 °С и относительной влажности воздуха 50—60%. Иногда при хранении фасоли в домашних условиях при температуре 15—20 °С из семян зимой вылетают маленькие

жучки, которые оставляют после себя «окошки». Это свидетельство того, что стручки в начале созревания были повреждены фасолевым зерноедом. При повышенной температуре хранения вредитель заканчивает цикл развития и вылетает из семени. Чтобы избежать этого, я держу фасоль 2—3 дня в морозильной камере, а затем в духовке газовой печи недолго (около 30 мин) обжариваю, помешивая. Большое количество фасоли лучше всего хранить при низкой температуре (например, на балконе).

ЕШЬ И ХОЧЕТСЯ...

Помню, в детстве не было вкусней каши, чем та, которую готовила мама в пост (рождественский и пасхальный) без мяса и свиного жира. Эта **фасолевая каша** считалась блюдом хорватских крестьян. Чтобы приготовить ее, нужно с вечера замочить фасоль и перловую крупу (в равных частях). Утром воду слить и поставить смесь вариться, все время подливая укропную воду. Приготовить ее просто — 1 ст. ложку семян укропа варить в 1 л воды. Укропная вода не только придает каше своеобразный вкус, но и предупреждает появление метеоризма, который является неизбежным спутником блюд из фасоли.

Отдельно на подсолнечном масле припустить лук, добавить томат и красный перец (молотый). За 10 мин до готовности положить в кашу 2—3 лавровых листика, зажарку и мелко нарезанный чеснок. Все это перемешать и поставить в духовку на 10—15 мин (можно на рассекатель пламени). Получается ароматная и вкусная каша, которая по калорийности не уступает мясным блюдам. Но самое главное, что каша эта лечебная и помогает при золотухе, гастрите, почечных заболеваниях. Даже омолаживает печень. Не повредит каша и при диабете.

Есть еще один рецепт вкусного и ароматного **фасолевого супа.** Накануне вечером замочить 1 стакан фасоли, через 12 ч сварить ее до готовности в подсоленной воде. Сушеные белые грибы (50–80 г) тщательно промыть в теплой воде, замочить на 2 ч в 2 л холодной воды, затем в ней же и варить. Добавить очищенную и разрезанную пополам луковицу и варить 1 ч при на небольшом огне. Готовый бульон процедить, промыть грибы холодной водой и мелко нашинковать. Положить в бульон морковь, лук и картофель, нарезанные кубиками, варить 10 мин. Затем добавить фасоль и варить до готовности. Перед подачей посыпать зеленью.

Приятного аппетита и будьте здоровы душой и телом!

Варвара КУЧЕРОВА,
г. Николаев

Скан APN

Обереги для фасоли

Фасоль, как и другие зернобобовые культуры, поражают разные болезни: грибные (антракноз и фузариоз), бактериальные (бурая бактериальная пятнистость), вирусные — желтая и обыкновенная, или зеленая мозаика фасоли. Уберечь растения от наиболее распространенных хворей позволят вовремя проведенные агротехнические мероприятия.

Антракноз фасоли проявляется на протяжении всей вегетации, но особенно в период формирования бобов, чаще всего во влажную теплую погоду. Болезнь поражает все части растения: листья, черешки, стебли, бобы. На листьях появляются бурые или темно-бурые пятна, на стеблях и черешках — темные глубокие полосы или язвочки, окруженные красноватой каймой. При подсыхании пятен образуются трещины, а во влажную погоду сочные ткани

загнивают и стебли ломаются. На бобах сначала появляются мелкие вдавленные бурые или красно-бурые пятна, которые постепенно увеличиваются и приобретают почти округлую форму. Нередко пятна сливаются, принимая форму язв. Во влажную погоду в местах язв появляются розоватые подушечки — конидиальное спороношение возбудителя болезни. В пораженных бобах семена твердеют, сморщиваются, покрываются темно-бурыми пятнами, а в результате теряют всхожесть.

Возбудитель болезни — несовершенный гриб *Colletotrichum lindemuthianum Br. Et Cav.* — распространяется в период вегетации фасоли с помощью конидий. Источником инфекции служат растительные остатки и семена.

Чтобы предупредить болезнь, очень важно собирать семена только со здоровых растений, а при посеве тщательно проводить сортировку. Своевременно убирать и сжигать пораженные растительные остатки. Чтобы повысить устойчивость фасоли к антракнозу, нужно вносить фосфорно-калийные удобрения (по 1 кг суперфосфата и хлористого калия на 1 сотку).

Фузариоз фасоли обнаруживается в течение всего периода вегетации — от всходов до созревания бобов. У больных растений листья желтеют, свертываются, засыхают и опадают. Корни буреют и отмирают. У основания стебля во влажную погоду можно заметить розовато-оранжевый налет. Иногда заболевание проявляется и на бобах в виде белого или розового налета.

Заболевание вызывают несовершенные грибы рода *Fusarium*, которые относятся к типичным почвенным обитателям и заражают растения через корневую систему. Появлению и развитию фузариоза способствуют высокая влажность почвы и невысокая температура воздуха (18—20 °С).

Инфекция сохраняется в почве в виде мицелия, хламидоспор, а то и склероциев в течение 4—5 лет. Источником болезни могут быть и зараженные семена.

Для предупреждения болезни очень важно: соблюдать севооборот, возвращая фасоль на прежнее место не ранее чем через 4—5 лет; собирать семена нужно только со здоровых растений; не забывать своевременно удалять с поля больные растения.

Обыкновенная, или зеленая, мозаика фасоли — очень распространенное вирусное заболевание. Симптомы заболевания изменяются в зависимости от сорта, условий среды и времени заражения. В начале заболевания наиболее типична хлоротичность листьев, они становятся жесткими, скручиваются и поникают. Наблюдается мозаичность: темно-зеленые участки чередуются со светло-зелеными. Черешки таких листьев укорочены. Позднее на листьях возле жилок образуются пузыревидные вздутия. Растения отстают в росте и развитии, продуктивность их снижается.

Вирус обыкновенной мозаики фасоли передается с семенами, а в период вегетации распространяется многими видами тли.

Желтая мозаика фасоли проявляется в виде хлоротичных светло-желтых пятен на листьях. Болезнь вызывает скручивание листьев, как и при обыкновенной мозаике. Поверхность листьев становится неровной и покрывается светло-желтыми пятнами. Листья постепенно желтеют или на них образуется крапчатость. Междоузлия укорочены. Растения приобретают карликовую кустистую форму.

Возбудителем болезни является вирус, который передается разными видами тли. В семенах фасоли вирус не сохраняется. Основной источник инфекции — многолетние бобовые травы, в соке которых вирус зимует.

Основные меры борьбы с вирусными болезнями: использовать здоровые семена, размещать делянки фасоли подальше от посевов многолетних бобовых трав, высевать фасоль в

оптимально ранние сроки с тем, чтобы фазы цветения и образования семян прошли раньше массового лета тлей. При появлении тлей растения обрабатать инсектицидными препаратами. Кроме того, необходимо постоянно проводить фитопрочистки и удалять с поля больные растения.

Валентина СЕРГИЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Институт защиты растений УААН

Скан APN

Теория лжи

Как не обмануться при покупке саженцев

Наступил очередной посадочный сезон для садоводов и виноградарей. Многие с нетерпением ожидают открытия осенних выставок и ярмарок, на которых надеются приобрести качественный посадочный материал для закладки хорошего сада, виноградника, кустарников и цветников. На больших ярмарках можно найти желаемый сорт любой плодовой культуры. Однако нередко такие покупки вместо радости приносят большие разочарования...

Людям свойственно верить в хорошее, в честность окружающих, в то, что сделка купли-продажи проходит по правилам, что продавец отвечает за качество своего товара. Однако доверчивых покупателей часто обманывают. Большие осеннее-весенние выставки и ярмарки посадочного материала плодовых и ягодных культур очень привлекают недобросовестных дельцов и просто мошенников — на «большом базаре» легко продать некачественные, зараженные болезнями саженцы, выдать обычный сорт за новый, редкий, дорогой и т. д. Почему так происходит? Давайте посмотрим, кто реализует саженцы на таких ярмарках и выставках? Судя по моему многолетнему опыту, честные питомниководы составляют не больше 20 % от общего количества участников. Остальные 80 % — обманщики. У многих продавцов нет документов, подтверждающих, что они владеют питомником или же земельным участком, на котором выращивают саженцы. Единицы могут показать сертификат качества, который выдается карантинной станцией защиты растений (они есть в каждом городе). Организаторы сельскохозяйственных выставок заинтересованы в количестве продавцов, которые платят за участие. Чем больше участников, тем выше прибыль, которую получат организаторы. Потому они сквозь пальцы смотрят на качество товара и не проверяют, насколько добросовестный тот или иной продавец, более того, организаторы не несут ответственности за качество реализуемого товара.

Выставки и сельскохозяйственные ярмарки проводят в сентябре—октябре и в феврале—марте. В сентябре уже идет бойкая торговля посадочным материалом. Для продажи выкапывают облиственные саженцы (при температуре воздуха выше 20 °С), а ведь они вряд ли приживутся, более того — не каждый саженец, выкопанный с листьями, через которые испаряется влага, доедет с выставки до места посадки, скорее всего, засохнет по дороге. Я уже не говорю, что древесина у преждевременно выкопанных саженцев не успевает вызреть, а значит, деревце пострадает зимой от морозов. На весенних же выставках реализуют саженцы, извлеченные из прикопа при минусовой температуре, что тоже не идет им на пользу.

В сентябре на рынок едут машины с огромными металлическими будками, полностью загруженными саженцами с оголенной корневой системой. Железо нагревается на солнце, внутри образуется «парилка», в которой с утра до вечера находятся саженцы. Если корневая система саженца сухая, не прикрыта мокрыми опилками, соломой или мешковиной, у покупателя нет шансов вырастить его и получить урожай. Многие торгуют саженцами в открытых палатках, деревца с усохшими листьями и корнями сохнут под прямыми лучами солнца. Правда, некоторые продавцы смачивают кору саженцев водой из полиэтиленовых бутылок, но

Скан APN

это делается больше для отвода глаз покупателю, поскольку деревцам такие «поливы» никакой пользы не приносят.

Питомниководы, которые годами собственноручно выращивают на продажу саженцы, особенно редких, ценных сортов, не станут настолько варварски с ними обращаться, рискуя потерять и товар, и репутацию. Что же они делают, чтобы продавать качественные саженцы? Да просто не ездят на подобные выставки, предлагая покупателям посадочный материал прямо из своих питомников.

Лично я уже давно не принимаю участия в ярмарках ни в качестве продавца, ни в качестве покупателя, поскольку в свое время, в молодости, на таких ярмарках сделал неудачные покупки, последствия которых в своем саду исправлял годами. Но иногда посещаю то одну выставку, то другую — хочется быть в курсе новых веяний в садоводстве, посмотреть, что сегодня модно на рынке, что продают, что покупают. И каждый раз после посещения ярмарок я испытываю разочарование. Продавцы рассказывают завлекательные, но далекие от реальности байки о элитной сортности и небывалом качестве реализуемых саженцев за невысокую цену. И люди покупают кота в мешке. А ведь саженец плодового дерева — это не семечко, которое можно посадить весной, а

осенью уже оценить качество урожая. Садовод тратит годы на то, чтобы получить плоды, и если они не оправдывают ожиданий, потерянное время и усилия уже не вернешь.

Неприятно удивляет, что на ярмарке из одного пучка саженцев любого сорта легко сделают три пучка разных сортов — всего-то поменяв бирки с названиями. Мгновенно подберут любой сорт, интересующий покупателя. Удивляет также невежество продавцов, которые сообщают, что сорт Голден Делишес — это гибрид яблони с грушей. Если спросить о сортах нектаринов, вам расскажут, что нектарин — это гибрид персика с другими плодовыми культурами. Например, нектарины желтомясых сортов называют гибридами персика со сливой или абрикосом, нектарины с белой мякотью — гибридом персика и яблони. Прежде чем продавать любой товар, нужно его изучить и знать о нем все, а не придумывать байки. С таким же успехом можно скрещивать обезьян со слонами. В моей коллекции более 30 сортов нектаринов как с желтой, так и с белой мякотью — и у каждого сорта есть название, но они никогда не скрещивались ни с яблонями, ни с абрикосами.

На весенних ярмарках саженцы продают вплоть до июня, при этом те, которые не засохли, начинают цвести. Я однажды стал свидетелем того, как продавец, делая предварительную обрезку реализуемого саженца, говорил покупателю: «Видите, на веточках есть цветы. А когда высадите саженец, то в этом же сезоне получите плоды». Но какие могут быть плоды, если саженец не растет в земле, а цветет в будке? А покупатели верят продавцам и надеются в этом сезоне получить плоды.

Что же делать? Как не быть обманутым? Может, стоит читать специализированную литературу и покупать посадочный материал, который предлагают в своих рекламных объявлениях садоводы-любители?

В журнале «Огородник» № 9 за сентябрь 2009 г. увидел объявление: «Персик зимостойкий (косточки от 10 штук). Плоды желтые с румянцем (80—120 г). Созревают в августе—сентябре. Не болеют курчавостью. Морозостойкость до −40 °С. Плодоносит на 3—4-й год». Я уверен, что многие отозвались на объявление этого продавца, — и все будут обмануты. Хочется спросить: «Где выращивают такие сорта персиков — в Якутии, Магадане или же в морозильной камере? Когда в Украине за последние 50 лет температура воздуха опускалась до −40 °С?» Помню, в 50-е годы, когда зимой температура была ниже −25 °С, мы не ходили в школу. Что касается морозостойкости персика, проверенной на практике, то в Центральной Украине (а именно, в Кривом Роге) зимой 2005—2006 гг. температура опустилась до −33 °С. У меня в персиковом саду вымерзли плодовые почки, не было плодов, но деревья остались живы и здоровы. А в молодом саду с двухлетними деревцами, которые я до морозов успел полностью укрыть снегом, наступило цветение, а затем и первое плодоношение. Еще хочу сказать, что очень небольшой процент высаженных в землю косточек персиков наследует характеристики своих родителей. Большинство сеянцев — дички, на которые можно привить нужный сорт. Что касается устойчивости к болезням, то у деревьев она зависит от состояния конкретного растения и ухода за ним. Здоровое растение может дольше сопротивляться возбудителям болезней и вредителям. Селекционеры работают над созданием устойчивых сортов, уже появились сорта, частично устойчивые к неблагоприятным факторам внешней среды. Но не существует таких сортов персиков, которые бы совсем не поражались грибными болезнями и переносили морозы до −40 °С. Поэтому верить таким объявлениям нельзя.

К редакции журнала «Огородник» не имею никаких претензий по поводу этого объявления и ему подобных, так как редакция не несет ответственности за содержание объявлений, но читателей призываю более критично относиться к тому, что в них написано. Некоторые продавцы в стремлении реализовать свой товар часто приукрашивают его, пишут то, что не соответствует действительности, — такие объявления можно найти в каждом специализированном издании, будь то газета или журнал.

В заключение хочу сказать, чтобы избежать обмана, саженцы плодовых культур нужно покупать в государственных питомниках, а также у проверенных продавцов, желательно на дому, где вы сможете увидеть плоды нужных вам сортов. По плодам выбирают сорта, а осенью забирают саженцы. Не гонитесь за дешевизной. Как гласит украинская пословица: «Дешева рибка — погана юшка». Всем садоводам желаю хороших саженцев, купленных без обмана.

Александр ДЯДЮРА,
садовод,
г. Кривой Рог,
тел. (067) 981-52-55.

Скан APN

Покупка с гарантией

Пути жульничества неисповедимы. Мне уже 72 года, сажаю и прививаю плодовые растения с 11 лет, при этом не раз попадался на крючок мошенников. Обмануть можно любого, даже опытного садовода, в особенности, когда имеешь дело с культурой, которую ранее не выращивал.

Первой ласточкой стал кизил — купленный на базаре не привитый подвойный кизил зацвел поздно, и завязи отличалось от цветения и завязей того кизила, который уже был у меня на участке. Тогда я понял, что приобрел и посадил не кизил, а другое растение, не отличающееся от него по внешнему виду веток и листьев. Потому-то и не удавались на нем прививки.

С еще одним подлогом я познакомился на практике, когда приобрел лох Даурский родом из Забайкалья. Продавцы выложили целую гору живописных саженцев с крупными красными ягодами, — что называется, продемонстрировали «товар лицом». Я попробовал ягоды и купил саженцы, потому как у лоха Гуми Сахалинского, что растет у меня на участке, ягоды мельче и менее сладкие. Но приобретение не оправдало обещаний продавцов. На следующий год у лоха не одревеснели побеги и он погиб из-за нехватки тепла. Несомненно, родиной этих саженцев была не северная Даурия, а юг Азербайджана или Иран.

Увидел однажды нужный сорт винограда. Предложил: «Заплачу вдвое дороже, но у вас дома». Продавец не согласился показать свой виноградник, что наводит на определенные выводы. Когда я продавал на рынке саженцы, то иногда даже демонстрировал паспорт, приглашал покупателей к себе домой посмотреть сад.

Как садовод с многолетним опытом выращивания грецких орехов могу подсказать, как не обмануться при покупке скороплодных грецких орехов. Эксплуатируют известный сорт Идеал (оригинатор С. С. Калмыков), найденный им под Ташкентом. Орехи Калмыкова следует называть Сицзянскими, на что мне указали в ботаническом саду в Киеве. Сицзян — пустыня на западе Китая, где жарче и суше, чем в Узбекистане. Сицзянская популяция отличается боковоплодностью, продуктивны не только верхушечные почки, но и часть боковых, что примерно вдвое увеличивает урожай.

Я высаживал семена, полученные непосредственно от Сергея Семеновича, и убедился, что этому сорту не хватает тепла, чтобы расти в Украине, растения подмерзают. Потому за Идеал на рынках выдают или Узбекский Скороплодный, или гибрид Идеала и ореха северного происхождения, более тысячи лет назад попавшего в Киев из Румынии и Греции с христианскими проповедниками. Этот гибрид не унаследовал способность к раннему вступлению в плодоношение, то есть основное свойство, ради которого приобретают культуру. Это следует помнить при покупке саженцев.

Хочу отметить анатомические особенности орехов Калмыкова, благодаря которым их можно отличить от других сортов. Ищите на продаваемых саженцах: две почки в пазухе отпавшего листа, а если он не отпал (при осенней продаже), значит, растению не хватило тепла; скопление почек на верхушке побега, а если среди кустовидной группы почек есть и сережечная, то это дополнительное подтверждение скороплодности; почки на ножках 10—25 мм (появляются не ранее трехлетнего возраста).

В заключение хочу сказать, что ошибиться не стыдно. Не каждый садовод обладает информацией обо всех плодовых культурах, встречающихся на наших рынках. Но все-таки постарайтесь узнавать о них больше, чтобы не стать легкой добычей мошенников.

Леонид ШУГИН,
ул. Старо-Крымская, 11,
г. Харьков, 61098.

Скан APN

Как помочь растениям перезимовать

Закончился сезон уборки урожая, и все плодовые культуры нуждаются в нашей помощи для восстановления сил. Именно теперь, в осеннее время, у них начинают отрастать новые корни, требующие дополнительного питания и влаги. Особенно это касается молодых плодовых саженцев, кустов винограда, смородины, малины, крыжовника, садовой земляники, других садовых культур и травянистых цветов-многолетников.

Сегодня в магазинах и на рынках можно найти много различных препаратов для ухода за растениями, большинство из них — химического происхождения, неблагоприятно отражаются на состоянии здоровья. Но есть альтернатива — биологические препараты, которые с некоторых пор приобретают все большую популярность среди садоводов и огородников. Многими из них я пользуюсь уже не первый год. Это, например, **байкал, сияние, актофит.** Они хорошо защищают и питают растения. В этом сезоне опробовала новинку — биопрепарат **фитоцид**. Он не только защищает растения от грибных и бактериальных болезней (парша, мучнистая роса и др.), но и стимулирует их развитие, улучшает питание, насыщая полезными биологическими веществами, микро- и макроэлементами.

Впервые я испытала фитоцид в прошлом году. Готовя сад к зиме, обработала раствором препарата несколько кустов винограда — на пробу. Все помнят, какие морозы ударили зимой? Большинство плодовых деревьев и ягодных кустарников на моем участке были сильно повреждены. А вот кусты винограда хорошо перезимовали и все лето оставались здоровыми, не поражались болезнями и вредителями.

Готовя сад к зиме в текущем сезоне, я обработала раствором фитоцида все плодово-ягодные кусты, деревья и саженцы, розы и цветы-многолетники, пока они не сбросили листву. Все растения полила под корень раствором препарата, приготовленным согласно инструкции, а затем провела обычный полив и мульчировала торфом, компостом. Листья, впитав все биологически полезные вещества из раствора, передают питание стволу саженца, побегам кустов и многолетников, которые сильно истощились за период цветения. Почву вокруг растений также обработала раствором фитоцида — благодаря антимикробным свойствам препарата большинство возбудителей болезней, зимующих в почве и на растениях, погибнут. Растения получат дополнительное питание, это повысит их защитные свойства, укрепит иммунитет, а значит, они лучше перезимуют.

В сентябре—октябре отцветают в саду флоксы, георгины, хризантемы, другие многолетники, клубни и корневища которых необходимо заложить на хранение. В прошлом сезоне я опрыскивала раствором фитоцида все клубни, луковицы и корневища своих любимых цветов, просушивала их, хранила, как обычно, в сухом прохладном хранилище. Весной была приятно удивлена, не обнаружив никаких признаков болезней на посадочном материале. Кстати, фитоцид в аэрозольной упаковке можно использовать и при уходе за комнатными цветами. Мне очень понравилось: всего несколько легких нажатий — и растения от болезней защищены, получили необходимое питание. Почву под цветами также необходимо опрыскивать, так как препарат ее дезинфицирует, улучшая санитарное состояние, и стимулирует рост корневой системы.

Теперь, в преддверии зимы, я спокойна за свои растения — фитоцид защитит их от морозов и болезней, поможет благополучно дожить до весны и встретить новый сезон в добром здравии.

Валентина МАЛЕТА,
садовод-любитель, г. Киев

Скан APN

Посади и сохрани

Вот и остались от лета только теплые воспоминания. Теперь мы радуемся каждому погожему теплому дню, ярким краскам осени, доброму урожаю. Казалось бы, после уборки урожая можно отдохнуть, но сад не терпит лени — наступает время осенней посадки. Большинство ученых-садоводов рекомендуют проводить посадку плодовых деревьев весной, но сама природа учит нас, что лучше это делать осенью. Именно в эту пору в лесу деревья «проводят посадку», сбрасывая на землю семечки, косточки, желуди...

При размещении деревьев на участке учитывают множество факторов: плодородие почвы, глубину залегания грунтовых вод, подвой, на который привит сорт, его силу роста, зимостойкость.

Когда участок распланирован, составлена схема размещения деревьев и кустарников, почва очищена от сорняков, приступают к выкопке и заправке посадочных ям. Хорошее укоренение, нормальный рост, а со временем и урожайность плодового дерева во многом зависят от того, насколько удачно оно посажено. Глубина ям для всех древесных пород должна составлять 60—70 см, диаметр их для яблони и груши — 1—1,5 м, для косточковых пород — 1—1,2 м. При выкопке посадочных ям верхний плодородный слой почвы выбрасывают в одну сторону, нижний — в другую. Высаживать деревья надо не в свежевыкопанные, а заблаговременно подготовленные ямы. В посадочную яму вносят 2—4 ведра перегноя или хорошо перепревшего компоста. На бедных почвах можно внести еще фосфор и калий (100—120 и 50—60 г соответственно). Следует избегать избыточных доз удобрений, особенно азотных, они при посадке неэффективны. Органические удобрения, которые вносят в яму, делят на 2 части. Одну часть, смешанную с верхним слоем почвы, насыпают в виде холмика на дно ямы, заполняя ее до половины. Оставшейся частью компоста засыпают корни дерева при посадке. Если почва подстилается сыпучим песком, на дно ямы можно положить суглинок или глину, смешанные с перегноем (слой толщиной в 5—10 см). Это улучшит водный режим почвы в пределах посадочной ямы. В глинистой почве делать песчаные прослойки не стоит. Сажать дерево надо так, чтобы корневая шейка находилась на 5—7 см выше поверхности почвы. Чтобы не ошибиться, при посадке поперек ямы кладут рейку или посадочную доску с выемкой посередине. Перед посадкой тщательно осматривают саженцы, если на кончиках корней есть наросты корневого рака, их срезают и уничтожают. Чтобы предупредить раскачивание, искривление, наклон высаженных саженцев, стволики подвязывают к кольям или после полива окучивают, насыпая холмик в 30 см.

Залог хорошего приживания — мульчирование лунок перепревшим навозом, компостом или торфом на площади радиусом 0,5 м слоем толщиной в 7—10 см. При этом нужно следить, чтобы вокруг ствола оставалось чистое пространство в 3—5 см, это предохранит основание штамбика от заражения грибными болезнями. В первые два месяца вегетации внимательно следят за влажностью почвы, повторяя поливы с интервалом в 10—15 дней, что гарантирует приживание. В дальнейшем тоже нельзя допускать глубокого (15—20 см) пересыхания почвы. Поливают прямо по мульче.

После посадки растения необходимо защитить от грызунов (мыши, зайцы), которые зимой сильно повреждают молодые деревья, обгрызая кору на стволах. Особенно серьезные повреждения наносят они в зимы с высоким снежным покровом. Не имея зеленой пищи, зайцы обгрызают ветки даже в плодоносящих садах. Чтобы уберечь саженцы, осенью их обвязывают камышом, стеблями подсолнечника, рогозом, осокой, еловым лапником, полиэтиленовой пленкой или толем. Солома и сорняки для обвязки непригодны, поскольку они привлекают мышей. Но самое надежное средство защиты растений от зайцев — ограждение сада и саженцев сеткой

Оратай
Для тих, хто любить землю.
м.Київ вул. Туполева 4-Б (Будинок побуту)
(ст. м. "Святошин") тел. (044) 227-327-9
Адреса для листів: 04208 м.Київ-208 а/с 52
нове
Захисна сітка

захищає стовбури молодих дерев від зайців, кіз та гризунів
Насіння від провідних виробників світу
Агросітка в асортименті
Краплинне зрошення
Касети для розсади
Товари поштою

Скан APN

или деревянными щитами. Современные садоводы чаще всего используют пластиковую сетку (защитную — от зайцев, а также в виде забора — для ограждения). Защитная сетка удобна в использовании, полностью защищает побеги от животных и порывов ветра. Она сделана в виде цилиндра, ее легко установить вокруг саженца, обеспечив свободный доступ воздуха и влаги к растению. Сетка из пластика не гниет и имеет защиту от UV-лучей. В сильные морозы на сетку налипает снег, и она служит как обогреватель для ствола дерева. Многие белят плодовые деревья, чтобы защитить от весенних солнечных ожогов. Но мало кто знает, что известь, которой обмазывают стволы, вредна для растений — побелка забивает поры коры, нарушается воздухообмен, что сказывается на росте и дальнейшем плодоношении дерева. Поэтому установленная защитная сетка от зайцев послужит хорошим помощником и в теплое время года. Она защитит ствол дерева от солнечных лучей. Дополнительной защитой от грызунов служит пластиковая сетка для ограждения — она долговечна, рассчитана на многоразовое использование, ее не нужно убирать на зиму.

Бывают другие виды пластиковых сеток. Их можно применять как с практической целью (защита от зайцев, кротов, птиц, в качестве ограждения, шпалеры для вьющихся культур, дренажа, для укрепления грунта), так и с декоративной (в качестве бордюра для цветочных клумб, для пергол, беседок и так далее).

Михаил ЧЕРНЕНКО,
садовод-любитель, г. Киев

ВЫСОКОВИТАМИННЫЕ

Вместо лимона — хеномелес

Это удивительное растение славится своей декоративностью, но ценят его не только за красоту. Хеномелес имеет очень насыщенный лимонно-айвовый аромат и очень кислый вкус, по содержанию витамина С не уступает лимону. Но лимонное дерево в нашем климате не так-то просто вырастить, а вот хеномелес легко приживется на любом участке и обеспечит вашу семью витаминами на всю зиму.

Побеги этого растения достигают около 60 см в высоту, но могут и стелиться по земле. Айва японская цветет в конце апреля—начале мая, цветение продолжается около месяца.

Хеномелес легко размножается свежесобранными семенами. Перед посадкой семена должны пройти стратификацию (лучше естественную). Вегетативно хеномелес размножается черенками (летом) или отпрысками, отводками, делением куста (ранней весной или осенью).

Айва японская настолько неприхотлива, что может приспособиться к любым условиям. Она очень засухоустойчива и зимостойка, нетребовательна к почве. Естественных вредителей в наших условиях не имеет.

Осенью кустарник хеномелеса усыпан плодами желтого цвета (3—4 см в диаметре), иногда с красными вкраплениями. Из этих прекрасных плодов делают всевозможные заготовки: компоты, варенья, сушку, мармелад.

Варенье. Разрезанные на дольки плоды опустить в кипящий сироп (на 1 кг айвы — 1,5 кг сахара, 1,5 стакана воды), снять с огня и оставить на 6 ч. Затем кипятить 5 мин и настаивать варенье 12 ч. Эту процедуру повторить 5 раз.

Цукаты. Очищенные от семян плоды нарезать на дольки и опустить в кипящий сироп (на 1 кг айвы — 1,3 кг сахара, 3 стакана воды), массу перемешать и оставить на 6 ч. Затем остывшую массу вновь поставить на огонь, довести до кипения при помешивании, варить 6 мин, снять с огня и настаивать 12 ч. Кипячение с последующим настаиванием повторить 4 раза. После последней варки в сиропе дольки айвы откинуть на сито для стекания сиропа, а затем подсушить.

Мармелад. Из плодов извлечь семена. Плоды испечь и протереть через дуршлаг, перемешать с сахаром (в пропорции 1:1,2) и варить до готовности, пока масса не начнет отставать от дна кастрюли. Затем выложить ее на смоченное водой блюдо, подсушить и нарезать кусочками.

Компот. Очищенные от семян плоды нарезать дольками, уложить в подготовленные банки, залить сиропом (0,5 кг сахара на 1 л воды) и пастеризовать.

Я еще перемалываю хеномелес на мясорубке или режу дольками, перемешиваю с медом (в пропорции 1:1) и помещаю в холодильник. Добавляю эту массу в чай вместо лимона. Также сушу дольки в специальной сушке (в духовке сушить не советую, так как они там просто пекутся, а не высыхают), а зимой, когда варю узвар, обязательно добавляю в него пару долек этого удивительного плода — для аромата.

Хеномелес обладает и лечебными свойствами. Так, из высушенных цветков айвы японской готовлю чай (1 ст. ложку сырья залить 0,5 л кипятка, настаивать около 1 ч), который принимаем при кашле — по 0,5 ст. несколько раз в день. Из семян этого растения также делаю целебный настой. В банку с семенными коробочками айвы заливаю крутой кипяток и интенсивно встряхиваю 5 мин. Полученной жидкостью хорошо полоскать горло при ангине*.

Галина АНТОНЕНКО,
тел. моб. (066) 062-53-69.

* Лечение народными средствами можно проводить только после консультации с лечащим врачом.

Скан APN

Чистейшей прелести чистейший образец

Окончание. Начало — в предыдущем номере

Покупая для своей семьи землянику на базаре или в супермаркете, мы обычно выбираем самые красивые, яркие и большие ягоды. Однако за внешней красотой плодов может скрываться опасность — аллергия или даже отравления. Сочные плоды земляники активно накапливают пестициды и нитраты, а в интенсивном сельскохозяйственном производстве практически невозможно обойтись без удобрений и химических средств защиты от болезней и вредителей. Во всяком случае, их используют повсеместно, поскольку они питают и защищают растения, стимулируют их рост и развитие. Тем не менее, и без применения средств защиты можно получать высокие урожаи ягод с хорошими вкусовыми качествами.

Триходермин — это культуральная жидкость, содержащая споры и мицелий гриба Trichoderma lignorum, антагониста многих патогенных грибов (корневые гнили, мучнистая роса, различные пятнистости листьев). Действие гриба триходермы проявляется двояко: 1) прямой паразитизм, когда мицелий гриба поселяется на поверхности мицелия патогена и съедает его; 2) гриб триходерма в процессе жизнедеятельности выделяет в окружающую среду антибиотики и ферменты, подавляющие рост и развитие других микроорганизмов, таким образом стерилизуя пространство вокруг себя.

Триходермин одинаково хорошо уничтожает как почвенную, так и наземную инфекцию, главное — применять его в благоприятных погодных условиях (повышенная влажность почвы или воздуха, умеренная температура). Кроме этого, триходерма участвует в процессах аммонификации и нитрификации, обогащая почву азотом. Выделяемые грибом биологически активные вещества стимулируют рост и развитие растений.

Гаупсин — водная суспензия двух штаммов бактерии Pseudomonas aureofaciens, проявляющей одновременно фунгицидные и инсектицидные свойства. Гаупсин используется против различных гусениц (плодожорка, листовертка, совка), сосущих насекомых (клещи, тля, щитовка), личинок почвенных вредителей, возбудителей болезней растений (фитофтороз, черная ножка, мучнистая роса, парша, плодовые и корневые гнили, бактериальное, фузариозное и вертициллезное увядание, курчавость листьев персика и др.).

После посадки растений при первом же поливе через капельное орошение вносят в почву от 4 до 8 л на 1 га Rost-концентрата (формула 5.5.5) для стимуляции роста корневой системы. Чем беднее почва, тем выше норма внесения препарата.

Rost-концентрат — жидкое комплексное органоминеральное удобрение на основе гумата калия. В его состав входит (в зависимости от формулы) 12—14% гуминовых кислот, фульфокислоты, NPK и микроэлементы в хелатной форме (гуминовые кислоты одновременно являются хелатирующими веществами). Это особенно ценно на карбонатных почвах, где, несмотря на высокую концентрацию микроэлементов, содержание их в доступной для растений форме невелико.

Действие Rost-концентрата на растения многогранно — это и стимуляция роста и развития, и питание, и снятие различного рода стрессов, в том числе от применения пестицидов. Гуминовые препараты повышают способность растений противостоять болезням, засухе, переувлажнению, переносить повышенные дозы солей в почве. Преимущества гуминовых препаратов заключаются также в том, что они повышают усвояемость питательных веществ, а значит, можно использовать меньше минеральных удобрений без ущерба для урожая. Установлено, что гуминовые вещества не только увеличивают урожайность и массу плода, но и улучшают качество продукции, повышая содержание в ней сахаров, витаминов и уменьшая в 6—10 раз количество нитратов и тяжелых металлов. Наряду с этим гуматы нетоксичные, неканцерогенные и не обладают мутагенным действием, что, в свою очередь, позволяет получать экологически чистую продукцию.

Существенное влияние гуматы оказывают на физические свойства почвы: повышают влагоемкость и структурность легких почв; улучшают пористость, водопроницаемость и аэрацию тяжелых почв; влияют на буферность почв, поддерживая естественный уровень pH даже при избыточном поступлении кислых или щелочных веществ.

Применение гуматов совместно с биопрепаратами значительно усиливает действие последних.

Гуминовые вещества применяют также для очистки и рекультивации территорий, загрязненных органическими веществами и нефтепродуктами, а также тяжелыми метал-

Скан APN

лами. Гуматы необратимо связывают их в малоподвижные комплексы, которые выводятся из почвенного круговорота, препятствуя их попаданию в сельскохозяйственную продукцию.

При внекорневой обработке растений Rost-концентратом признаки стимуляции начинают появляться уже спустя несколько часов после обработки, ростостимулирующий эффект сохраняется до двух месяцев. Для внекорневых подкормок земляники используют рабочий раствор препарата (концентрация 0,2—0,3%).

Земляника очень отзывчива на почвенные и листовые подкормки. Регулярное использование Rost-концентрата позволяет уменьшить применение комплексных удобрений для подкормок на 20—30% без снижения урожайности.

В зависимости от сроков посадки молодые растения поливают Rost-концентратом несколько раз за сезон, используя при этом разные его формулы по NPK. На начальных стадиях развития растений используют стартовую формулу 5.5.5, как наиболее насыщенную гуминовыми кислотами. После укоренения растений переходят на азотную формулу Rost-концентрата 15.7.7 для стимулирования нарастания вегетативной массы. Перед уходом в зиму землянику обрабатывают фосфорно-калийной формулой Rost-концентрата 5.10.15 — для накопления сахаров, необходимых для успешной перезимовки, хорошего отрастания корневой системы. Есть два способа применения гуматов. Первый — регулярное применение один раз в неделю (при небольшой норме расхода) в виде листовых или почвенных подкормок (0,5—1 кг/га, концентрация рабочей жидкости 0,2%) для поддержания в тонусе растительного иммунитета. Препарат обычно используется в баковой смеси с удобрениями, биопрепаратами или пестицидами. Второй — для вывода растений из состояния ступора, при пересадке, повреждении болезнями и вредителями, длительных неблагоприятных погодных условиях, а также в ответственные фазы развития растений гуматы (в повышенных нормах внесения) применяют одновременно с поливом — от 4-х до 10 л/га с длительными интервалами между внесениями. Такое применение Rost-концентрата действует на растение как сильный стимулятор, активизируя все его системы жизнедеятельности, а также почвенную микрофлору. Результат такого применения проявляется незамедлительно.

С началом вегетации, которая на юге Украины начинается в марте, целесообразно снова использовать стартовую формулу Rost-концентрата 5.5.5 для активизации ростовых процессов (4—6 л/га препарата однократно). После отрастания 2—3 новых листьев и при переходе среднесуточной температуры за 10 °С необходимо сменить формулу Rost-концентрата на азотную 15.7.7, чтобы ускорить рост листовой массы, способной прокормить будущий урожай. При однократном применении используем 8 л/га, при регулярном — по 1 л/га каждую неделю, вплоть до начала цветения. В период массового цветения применяем калийную формулу 5.10.15. Калий отвечает за качество ягоды, ее транспортабельность. Однако калий является антагонистом кальция, который тоже отвечает за качество урожая, форму ягоды и ее лежкость. На карбонатных южных и солонцеватых почвах кальций почти всегда находится в связанном состоянии. Это можно диагностировать визуально — при недостатке кальция верхушки листьев земляники деформированы, как при поражении клещом. Поэтому очень важно в период завязывания и налива ягод провести 2—3 подкормки растений кальциевой селитрой, брексилом Са или другими кальцийсодержащими удобрениями.

В фазу налива ягод с целью увеличения их размера для внекорневой обработки земляники можно использовать стимулятор биологического происхождения бенефит (производитель — итальянская фирма «Валагро»). Две—три обработки (норма расхода 250—300 мл на 100 л воды) увеличивают размер растущих ягод.

ТД «Киссон» пропонує оптом
www.kisson-agro.com.ua
Запоріжжя (061) 220-90-52
Одеса (067) 619-91-88
Донецьк (067) 618-40-65
Харків (067) 613-44-75
Суми (096) 790-69-40
Чернівці (096) 722-22-62
Мукачеве (050) 971-66-98
Дніпропетровськ (056) 797-84-20

Скан APN

Для получения сверхранней продукции можно использовать препарат свит той же компании (дозировка как у бенефита). Он повышает сахаристость плодов, усиливает яркость окраски ягод, то есть ускоряет созревание, а лежкость и транспортабельность остаются на том же уровне, что и у зеленых ягод — это продлевает время их реализации.

В период вегетации земляники для ее защиты от болезней и вредителей регулярно обрабатываем растения и почву триходермином и гаупсином (раз в две–три недели по 5 л/га каждого препарата вносим в почву при поливе.) Для внекорневой обработки готовится рабочий раствор в пропорции 1:50, то есть его концентрация составляет 0,2%. Против клещей, разнообразных сосущих и грызущих вредителей можно также применять биоинсектициды актофит и фитоверм, созданные на основе продуктов жизнедеятельности почвенных грибов и актиномицетов, — малотоксичные препараты с коротким периодом защитного действия (актофит — 48 ч, фитоверм — до 7 суток). Они растворимы в воде и легко смываются с поверхности ягод.

После сбора урожая уход за плантацией земляники не заканчивается. Необходимо беречь растения от истощения усами, заражения болезнями и вредителями, регулярно бороться с сорняками. Для облегчения ухода за земляникой используют механическое скашивание листьев или обрабатывают всю плантацию гербицидом контактного действия реглон (2,5—3 л/га). Эти приемы помогают избавиться от заболеваний листьев, от клещей, усов и сорняков. Точка роста у земляники реглоном не повреждается, поэтому через некоторое время на растении отрастают новые здоровые листья. Этот процесс ускоряет обработка растений Rost-концентратом (азотной формулой). Скошенные растения не тратят силы на производство усов, а значит, заложат хорошие цветочные почки будущего урожая. Здоровые сильные растения хорошо переносят зиму, не повреждаются болезнями.

Используя эту технологию, можно получить высокий урожай ранних ягод земляники, свободных от загрязнения пестицидами, при этом оздоровить почву и сэкономить на приобретении удобрений и химических защитных препаратов.

Валентина КОЦУР,
агроном-консультант,
г. Одесса

Виноград в Пуще-Водице

Мое первое знакомство с виноградом состоялось 30 лет назад в Волгограде, на винограднике деда моей жены. До того момента я не имел никакого представления об этой культуре. На участке произрастали крупноплодные среднеазиатские сорта Ризамат, Тур Хеердал, Кардинал, Королева виноградников, Аку-Аку и другие. Континентальный климат тамошних мест очень благоприятен для винограда. Я был поражен невероятными размерами ягод и гроздей и еще долго не мог забыть дедов виноградник. Когда же через много лет у меня появился свой участок в Пуще-Водице, я решил посадить на нем виноград.

Пуща-Водица находится в полесской зоне, где почва не слишком плодородная — сверху дерново-подзолистый слой до 15 см, а под ним сплошной песок. Понимая, что на такой почве виноградные кусты расти не будут, я решил улучшить ее механический состав. Опыта выращивания винограда у меня не было, учиться было не у кого, однако я решил рискнуть и освоить виноградарство самостоятельно, методом проб и ошибок. Знакомые подсказали, что на станции юннатов в Киеве выращивают виноград, и я обратился туда за консультацией. Там познакомился с Петром Александровичем Мазуром, обзавелся посадочным материалом и почерпнул много полезной информации по выращиванию винограда. Вооружившись новыми знаниями, приступил к закладке виноградника. Сначала провел глубокую перевалку грунта, для чего выкопал ямы размером 1,5— 2 м^3 и вывез весь песок, затем заправил их плодородной смесью из чернозема, куриного помета, конского навоза, лиственного компоста и минеральных удобрений. Перед закладкой плодородной смеси дно ямы и нижнюю часть боковых стенок утрамбовал глиной (слой толщиной в 5 см), чтобы вода после поливов не уходила в песок.

Ямы подготовил к посадке осенью, а в марте следующего года посадил в них саженцы винограда сортов **Розовый бессемянный, Янтарный Цехмистренко, Чугай 21, Плевен, Буффало, Нептун.** Правда, впоследствии я расстался с большинством этих сортов, поскольку появились более продуктивные новинки. Но не могу утверждать, что мои первые сорта были плохими. Именно на них я научился делать зеленые операции, осеннюю обрезку и формировку кустов, успешно бороться с вредителями и болезнями, размножать виноград.

В первые годы хозяйствования на винограднике мне пришлось бороться с поздневесенними заморозками. Практически ежегодно в первых числах мая (в 1997 г. даже 11—13 мая) на поверхности почвы по утрам держалась температура −3...−4 °С. Дело в том, что в нашем регионе лесистая, плохо проветриваемая местность, потому холодный воздух застаивается и скапливается. Майские заморозки полностью уничтожали годовой прирост, и лишь через

Скан APN

10 дней начинали развиваться замещающие почки со слабыми соцветиями. Соответственно, вегетационный период сокращался на три недели, урожай снижался. Попытки задымления участка не дали должного эффекта — компостные кучи исправно дымили, но дым поднимался аккуратным столбиком ввысь, а не стелился по земле. Более эффективным оказалось дождевание виноградника во время заморозка. На опорные столбы виноградника я установил мощные распылители, которые перекрывали всю площадь участка, и по утрам, в самое опасное время, распыляли влагу. Вода из распылителей оседала на почве, рукавах и листьях, образовывалась легкая ледяная корка, которая защищала растения. В итоге урожай был спасен.

Вторая проблема, с которой я столкнулся, — горошение ягод. Дело в том, что я увлекся сортами с крупными ягодами и гроздьями, высадил **Лору, Кешу, Подарок Запорожью, Элегант, Сашеньку**, а все они имеют функционально-женские цветки. И хотя на моем винограднике росли кусты-опылители, горошение было регулярным. Избавиться от него помог Юрий Алексеевич Буйненко, который посоветовал использовать регулятор роста гибберсиб. Всего одна обработка виноградника стимулятором во время цветения обеспечивает образование полноценных завязей.

Еще один вопрос, который мне пришлось решать, — установка на участке подходящей опоры. Я на собственном опыте убедился, что тонкие столбики и слабая проволока подводят в самый ответственный момент. Когда грозди наливаются сахаром, нарастает большая масса листьев и побегов, куст тяжелеет — обрывается проволока, опорные столбики выворачиваются. Чтобы предотвратить такой исход, я установил мощные дубовые столбы с двухплоскостной опорой и прочной нержавеющей проволокой. Причем при двухплоскостной формировке куст прекрасно проветривается и освещается, а урожай получаю качественнее, чем при одноплоскостной.

Для выращивания я выбрал сорта Виктора Николаевича Крайнова, ездил к нему на виноградник, на смотрины, он дважды приезжал ко мне. Делился со мной своим огромным багажом знаний, давал объективную оценку и сортам, и агротехнике, и всему, что касается винограда. В этом году сорта Крайнова **Ксения, Преображение, Юбилей Новочеркасска, Гурман фонарик, Долгожданный, Низина** и др. дали полноценный урожай. Сорта комплексноустойчивые, грозди и ягоды крупные. У ягод этих сортов превосходный вкус и нарядный внешний вид.

Радуют также сорта Евгения Павловского, прежде всего, **Монарх**, который, по моему мнению, превзошел по своим качествам **Талисман** — один из десятки лучших виноградных сортов. Кроме Талисмана, из «старичков» на моем участке остались **Кодрянка, Подарок Запорожью, Сашенька, Лора, Русбол, Страшенский**. В прошлом году я ездил на экскурсию с дегустацией сортов Капелюшного Василия Ульяновича, где получил много приятных впечатлений. Некоторые из сортов Капелюшного я уже посадил на своем винограднике и жду результатов. Изучение новинок — это занятие, которому непрерывно предаются все виноградари. Я постоянно сажаю новые перспективные гибридные формы. Те сорта, которые оправдывают мои надежды на урожайность и качество ягод, оставляю на участке, а те, что разочаровывают, выбраковываю. На мой виноградник приходят на экскурсию друзья, сотрудники, родственники, знакомые и незнакомые люди. И многие из тех, кто увидел мои растения, начали выращивать эту культуру на своем участке, потому что убедились — нет ничего невозможного.

Иван БЕЗРОДНЫЙ,
лесничий, г. Киев

Скан APN

Агрошкола 95

Краткий курс для начинающих

День за днем

Ноябрь — время завершения дачного сезона. Хотя в прихваченных заморозками листьях то тут, то там еще играет последний румянец осени и не сдающиеся холодам цветки синеглазых многолетних астр, ярких хризантем все еще вызывают умиление, но сад уже потихоньку впадает в дрему.

В ноябре работы в цветнике не так уж много. Главная забота в этом месяце — подготовить сад к зиме: укрыть теплолюбивые многолетники, перекопать свободные участки цветника, чтобы ранней весной не пришлось тратить время ни на сгребание примерзших к газонам и дорожкам листьев, ни на лихорадочную подготовку места для высадки новых растений и рассады.

- В I декаде ноября, а на юге и во II декаде, еще можно высадить в открытый грунт луковицы **тюльпанов** (конечно, если не ударят ранние морозы). Но после первого легкого промерзания почвы обязательно укройте их листьями, торфяной крошкой, лапником и т. п. (слой 8—10 см).
- **Многолетники и двулетники** замульчируйте перегноем или компостом (слой 3—5 см). Под декоративными кустарниками, если они ничем не болели, в качестве мульчи можно оставить опавшие листья.
- Обрежьте лианы **(лимонник, актинидия, жимолость каприфоль, девичий виноград** и др.), удаляя лишние побеги. Большинство лиан безболезненно переносят осеннюю обрезку (при весенней из-за раннего сокодвижения они очень ослабевают и могут даже засохнуть).
- Не забудьте о **влагозарядном поливе** цветника. Нужно успеть сделать его пока держится плюсовая

Как создать красивый цветник

Секреты регулярного стиля

Чем меньше участок, тем труднее сделать его красивым. Особенно, если это на даче, где хочется иметь не только яркие, запоминающиеся цветники, но и огород, и ягодник, и фруктовый сад. В этом случае выручит планировка цветников в регулярном стиле. Такие цветники правильной геометрической формы легко сочетать с соседними грядками, с прямыми дорожками и подъездными путями. Регулярный стиль известен сотни лет, но по-прежнему остается популярным и сегодня успешно конкурирует с новыми тенденциями. Англичане подчеркивают еще одну особенность стиля — здесь не так важны элементы дизайна, как растения, что позволяет представить большой спектр питомцев. Сегодня мы продолжаем рассказ о регулярных цветниках, начатый в прошлом номере.

Скан APN

температура). Пропитанная водой почва при дальнейших похолоданиях лучше сохранит тепло, что благотворно скажется на зимовке многолетников и кустарников.

● Приготовьте **почвенные смеси** для выращивания рассады. Возьмите по 2 ч. полностью перепревшего перегноя (или компоста), темной почвы из лиственного леса, разложившегося торфа и 1 ч. крупного речного песка. Все компоненты по очереди просейте через металлическое сито с ячейками в 2–3 см и перемешайте до однородного состояния. Упакуйте смесь в плотные полиэтиленовые мешки (отдельно — речной песок) и занесите в помещение. Почвенная смесь понадобится вам не только для рассады и выгонки растений, но также при подзимнем севе.

● Под зиму можно высевать многолетники **(аквилегия, бурачок, гипсофила, лабазник, лен, лиатрис, люпин, мелколепестник, молочай, морозник, обриетта, печеночница, традесканция)** и однолетники **(василек, годеция, дельфиниум однолетний, иберис, календула, космея, калистефус (астра однолетняя), флокс Друммонда)**.

На участке, подготовленном для подзимнего сева, заранее сделайте бороздки. К севу приступайте, когда почва хорошо подмерзнет. Семена присыпьте принесенным из помещения рыхлым грунтом и уплотните.

● Когда земля в саду покроется морозной корочкой, сохраняющейся и в дневное время, приступайте к укрытию **клематисов, роз, хризантем, гортензий, рододендронов**, а также всех высаженных осенью кустарников и лиан. Из луковичных укрытие требуется только **гиацинтам**, впрочем, на всякий случай (вдруг после такого жаркого лета зима выдастся суровой) укройте и **нарциссы** (кроме простых поэтических, которым морозы не страшны). Самое надёжное укрытие — еловый или сосновый лапник. Его также подстилайте под стебли плетистых роз и клематисов, когда укладываете их на землю.

● Собранные **семена** цветов сложите в подписанные бумажные пакеты (не забудьте указать год сбора семян) и держите их в сухом прохладном месте, где не бывает резких перепадов температуры.

Рабатки — очень эффектные и популярные цветники, хотя, по сути, это грядки (именно так и переводится слово "рабатка" с немецкого языка). Это прямоугольная полоска земли шириной 0,5–2,0 м. Рабатки размещают вдоль дорожек, заборов, стен домов. Цветы высаживают как симметричными узорами, так и асимметрично. Обычно используют растения 2–3 цветов. Если у рабатки будет обзор с одной стороны, то высокие растения располагают «лесенкой», чтобы самые высокие были на дальнем крае. При обзоре с двух сторон крупные растения высаживают по центру, низкие по краям. Два немаловажных правила для гармоничной рабатки: во-первых, ее длина должна превышать ширину не менее чем в три раза. Во-вторых, самые высокорослые растения не должны превосходить по высоте ширину односторонней рабатки или 2/3 ширины двусторонней.

Бордюры — очень узкая (15–40 см) сплошная плотная кайма, как правило, из одного вида компактных цветущих (агератум, алиссум, бархатцы, бегония вечноцветущая, лобелия и др.) или декоративных растений (цинерария, очиток, колеус, тиарелла сердцевидная и др.). Оптимальная высота растений — 20–40 см. Бордюрами окаймляют газоны, клумбы или другие цветники. Бордюры должны контрастировать с ними по цвету.

Солитеры — это одиночные посадки крупных и высоких цветов или декоративных растений с красивой формой куста, эффектными листьями, крупными цветками. Солитер в переводе с латинского и означает «одинокий». Такие посадки чудесно смотрятся на фоне газона. Уместны они и на повороте дорожки, возле входа в дом. Правило размещения солитера: расстояние от точки обзора до растения должно быть в 2–3 раза больше, чем его высота. В качестве солитера используют растение, сохраняющее декоративность весь сезон или большую его часть (роза, пион, хоста, травянистый гибискус, амарант хвостатый, клещевина, волжанка, декоративный кустарник).

Рядовые посадки делают вдоль садовых дорожек, на некотором расстоянии (0,5–1 м) от них. Чаще всего для таких посадок используют пионы, шток-розы, гладиолусы, наперстянки, хосты, астильбы, георгины и т.п. Крупные виды высаживают по одному, мелкие — «букетами» (по 3–5 шт. в одно посадочное место) с интервалом в 1–2 м. Рядовые посадки придают саду нарядность, образуя в нем своеобразные аллеи. Эффектно смотрится сочетание в рядовых посадках нескольких видов с разными сроками цветения — пионы с лилиями, хосты с астильбами.

Продолжение следует

Скан APN

ПЕРЕЛІК

ПЕСТИЦИДІВ І АГРОХІМІКАТІВ, ДОЗВОЛЕНИХ ДО ВИКОРИСТАННЯ В УКРАЇНІ

ПРЕПАРАТИ, ДОЗВОЛЕНІ ДЛЯ РОЗДРІБНОГО ПРОДАЖУ НАСЕЛЕННЮ

Скан APN

ІНСЕКТИЦИДИ І АКАРИЦИДИ

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
Актара 240 SC, к. с. (тіаметоксам, 240 г/л), ф. «Сингента», Швейцарія	0,9 мл на 1 сотку на 3–5 л води	Буряки цукрові	Звичайний та сірий буряковий довгоносики, чорний довгоносик, щитоноски, блішки, піщаний мідляк, листкова бурякова попелиці	Обприскування в період вегетації	30	2
	0,7–0,9 на 1 сотку на 3–5 л води	Капуста	Хрестоцвіті блішки, капустяна попелиця	Обприскування в період вегетації	14	2
	0,7–0,9 на 1 сотку на 3–5 л води	Перець, томати, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	14	2
	0,7–0,9 на 1 сотку на 3–5 л води	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
	1,4–1,5 мл на 1 сотку на 8–10 л води	Яблуня	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці	Обприскування в період вегетації (у фазу розпускання бруньок — рожевого бутона)	14	2
	1,5 мл на 10 л води	Груша	Бруньковий довгоносик, букарки, казарки, яблуневий та грушевий квіткоїд, яблуневий трач, попелиці, медяниці	Обприскування в період вегетації. Витрата робочої рідини — 2 л на дерево молодого віку, 2–5 л — на дерево середнього віку, 5 л — на старе дерево	14	2
Актара 25 WG, в. г. (тіаметоксам, 250 г/кг), ф. «Сингента», Швейцарія	1,4 г на 10 л на 1 сотку	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочої рідини 4 л на сотку	20	2
	6 г на 300 мл води на 30 кг бульб	Картопля	Колорадський жук, грунтові шкідники	Обробка бульб перед висаджуванням	20	1
	1,4 г на 10 л води	Яблуня	Попелиці, яблуневий квіткоїд, яблуневий плодовий пильщик, комплекс саранових, довгоносики	Обприскування в період вегетації. Витрата робочої рідини: 2 л — молоде дерево, 2–5 л — дерево середнього віку, понад 5 л — дерево з великою кроною	14	2

Скан APN

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
	0,6–0,8 г на 3 л води	Томати, перець солодкий, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочого розчину 3 л на сотку	20	2
	0,6–0,8 г на 3 л води	Капуста	Попелиці	Обприскування в період вегетації з нормою витрати робочого розчину 3 л на сотку	20	2
Актеллік 500 ЕС, к. е. (піриміфос-метил, 500 г/л), ф. «Сингента», Швейцарія	6 мл на 3 л води на 1 сотку	Суниці	Пильщики, сунична листовійка, жуки (довгоносики, скосарі)	Обприскування в період вегетації (до цвітіння та після збирання врожаю)	20	2
	12 мл на 10 л води	Черешня	Вишнева попелиця, вишнева муха	Обприскування в період вегетації. Витрата робочої рідини: 2 л — на молоде дерево, 2–5 л — на дерево середнього віку, 5 л — на доросле дерево	20	1
***Антиколорад, к. с.** (імідаклоприд, 150 г/л + лямбда-цигалотрин, 50 г/л), ТОВ «Компанія «Укравіт», Україна, виробники — ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна; ф. «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікал Ко. Ltd.», Китай	1,0–1,5 мл на 5 л води	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	2
***Антихрущ, к. с.** (імідаклоприд, 100 г/л + біфентрин, 100 г/л), ТОВ «Компанія «Укравіт», Україна, виробники — ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна; ф. «Нанджінг Ессенс Файн-Кемікал Ко. Ltd.», Китай	5–10 мл на 1 сотку	Картопля	Личинки хрущів та інші ґрунтові шкідники	Обприскування посадкових лунок	–	1
	5–10 мл на 1 сотку	Капуста	Личинки хрущів та інші ґрунтові шкідники	Обприскування посадкових лунок	–	1
	Замочування розсади в 1%-ному розчині	Томати	Личинки хрущів та інші ґрунтові шкідники	Замочування розсади в 1% -ному розчині	–	1
Антіжук, з. п. (імідаклоприд, 700 г/кг), ЗАТ «Транс-Оіл», Україна, виробник — «Женджіанг Агрін Компані Лтд.», Китай	0,45–0,50 г на 3–5 л води	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
Антіжук-Гідро, в. р. к. (імідаклоприд, 200 г/л), ЗАТ «Транс Оіл», Україна, виробник – «Женджіанг Агрін Компані Лтд.», Китай	1,5–2,0 на 5 л води	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	10 мл на 10 кг бульб	Картопля	Колорадський жук	Обробка бульб перед висаджуванням в грунт	20	1

*Препарати зі статусом «експериментальна реєстрація».

Скан APN

Назва препарату (діючої речовини), фірма, країна	Норма витрати препарату (г, кг, л/га, м², т)	Культура, об'єкт, що обробляється	Об'єкт, проти якого обробляється	Спосіб, час обробок, обмеження	Строк останньої обробки, (в днях до збирання врожаю)	Максимальна кратність обробок
Біотлін, в. р. к. (імідаклоприд, 200 г/л), ЗАТ «Фірма «Август», Росія	2,5 мл на сотку на 10 л води	Яблуня, груша, слива	Сисні шкідники, яблунева плодожерка	Обприскування в період вегетації	30	1
Блискавка, к. е. (альфа-циперметрин, 100 г/л), ТОВ «Презенс», Україна, виробник —«Тейл Експортс Лімітед», Індія	1,0–1,5 на 3–5 л води	Капуста	Міль, білан, совка	Обприскування в період вегетації	25	2
	1,5–2,5 на 3–5 л води	Яблуня	Плодожерки, листовійки	Обприскування в період вегетації	30	2
Бомбардир, в. г. (імідаклоприд, 700 г/кг), ТОВ «Кемікал Агро», Україна, виробник —ф. «Агрікоптер Азія Лімітед», Китай	0,45–0,50 г на 5 л води на 1 сотку	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,45–0,50 г на 5 л води на 1 сотку	Томати, баклажани	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	15	1
	0,7 г на 10 л води	Яблуня, груша,	Плодожерки, листовійки, попелиці	Обприскування в період вегетації. Витрата робочої рідини 10 л на 6–8 дерев віком до 5 років, або на 3–4 дерева віком понад 5 років	30	1
***Броня, т. к. с.** (імідаклоприд, 200 г/л), ТОВ «Рекорд-Агро», Україна, виробники – ТОВ «Фабрика агрохімікатів», Україна, ф. «Нанжін Ессенс Файн-Кемікл Ко. Лтд.», Китай	7–10 мл на 10 кг	Картопля	Комплекс шкідників	Обробка бульб перед посадкою	–	1
Варант 200, в. р. к. (імідаклоприд, 200 г/л), ф. «Кемінова А/С», Данія	1,5 мл на 8 л води на 1 сотку	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	2,5 мл на 10 л на 6–8 дерев віком до 5 років або на 3–4 дерева віком понад 5 років	Яблуня	Попелиця, каліфорнійська щитівка, мінуюча міль	Обприскування в період вегетації	30	1
	2,5 мл на 10 л на 6–8 дерев віком до 5 років або на 3–4 дерева віком понад 5 років	Слива	Попелиці, плодожерки	Обприскування в період вегетації	30	1
***Гарпун, в. р. г.** (імідаклоприд, 700 г/кг), ТОВ «Рекорд-Агро», Україна, виробник — ф. «Нанжін Ессенс Файн-Кемікл Ко. Лтд.», Китай	0,5 г на 4–5 л води на 1 сотку	Картопля	Колорадський жук	Обприскування в період вегетації	20	1
	0,5 г на 4–5 л води на 1 сотку	Томати, огірки закритого ґрунту	Теплична білокрилка, трипси	Обприскування в період вегетації	3	1

Скан APN

Пора!

Пусть пахнет зима гиацинтами

Кажется, что выгонка луковичных вошла в моду недавно, однако на самом деле это очень давнее увлечение. Еще 100 лет назад популярные пособия по комнатному садоводству рекомендовали «разнообразить грустные зимние дни» выращиванием в комнатах гиацинтов, нарциссов, подснежников, крокусов, ландышей.

Самыми легкими в выгонке считаются мелколуковичные, крокусы и гиацинты. Гиацинты можно выгонять даже в воде с добавлением препаратов для выгонки или гидропоники, но в этом случае донце луковицы не должно касаться воды. Однако при любом способе выгонки, хоть в стакане с водой, хоть в горшке с землей, у растений должен быть достаточно длительный период охлаждения и укоренения при температуре 5—9 °С.

Гиацинты в горшок с грунтом сажайте так, чтобы вершина луковицы находилась на уровне краев горшка. Укоренение продолжается 8—12 недель. За несколько часов до того, как вы начнете «будить» гиацинты, погрузите горшки с луковицами в ледяную воду на 5—7 мин, затем занесите в темное теплое помещение. Когда цветоносы разовьются, горшки или ящики переместите в светлое помещение.

Крокусы высаживайте в горшки на глубину 1—2 см. Укореняются они около двух месяцев. Когда ростки достигнут 2—3 см, занесите горшки в помещение с температурой 10—12 °С, через три—пять дней — в комнату с температурой 18—22 °С. Зацветут они через 15—18 дней. В доме при естественном освещении пристановку начинайте не раньше февраля. Когда мало света и много тепла, вырастают лишь листья, цветения не бывает. В холодном помещении цветение крокусов длится 4—6 недель, в тепле и на солнце — 8—10 дней.

Подснежники (галантус) высаживайте на глубину 2—2,5 см. Укореняются они 2—3 месяца. Для цветения в комнате пристановку начинайте не ранее середины января, то есть с наступлением солнечных дней, и продолжайте ее до марта. Если есть подсветка, выгонку можно начинать в декабре. Горшки с подснежниками ставьте на светлые окна прохладных комнат, где растения быстро трогаются в рост и зацветают (при температуре 16—18 °С через 25— 32 дня).

Горшки с **мускари** заносите на пристановку в светлое помещение с температурой не выше 10 °С, когда ростки достигнут 3—4 см, а через 3—4 дня — в помещение с температурой 16—18 °С. Цветки появляются через 14—16 дней, цветение продолжается 8—12 дней. Полив теплой водой (30 °С) ускоряет цветение на три—четыре дня.

Клубеньки **анемоны** корончатой перед посадкой держите 3—5 дней во влажном песке или торфе, чтобы они напитались влагой. Горшки держите в светлом непромерзающем помещении с температурой 0—7 °С, умеренно поливая. С момента появления бутонов температура воздуха должна быть 12—15 °С.

Можно заставить цвести в комнате также **незабудки**. Еще не поздно выкопать растения с комом земли, посадить в горшки и поставить в холодное, но непромерзающее помещение (лоджия, подвал, гараж, холодильник). После II декады декабря горшки с незабудками можно выставлять на прохладный подоконник.

В прошлом номере мы рассказали о выгонке тюльпанов и нарциссов. Если горшки с этими луковичными стоят у вас на балконе, в подвале или холодильнике, не забывайте время от времени слегка увлажнять почву, чтобы она не пересыхала. Если луковицы высунули «носики», что в ноябре случается нередко, это еще не значит, что они скоро зацветут. О готовности луковичных к цветению будут свидетельствовать бутоны, появившиеся у основания листьев. Если вы пока просто охлаждали непосаженые луковицы в холодильнике, то чтобы они успели зацвести к новогодним и рождественским праздникам, 12—13 ноября их пора высадить в горшки на укоренение, после чего снова отставить в холодное место (5—9 °С).

Скан APN

Все цветы

Армерия

В названии этого маленького цветка слышен отзвук моря. Вот только переводчики толкуют его по-разному. Одни считают, что название говорит о том, что армерия — растение морских побережий. Другие утверждают, что название происходит из древнего кельтского языка, где «ar mor» означает «прибывшая по морю». В природе известно 50 видов этого растения, которые обитают в горных и приморских районах Европы, Азии, Северной Америки. В культуру введено уже более 10 видов, но первой, в начале XV в., стали выращивать в садах армерию приморскую. Кстати, этот вид по сей день встречается в природном виде на лугах и в дубово-сосновых лесах Карпат.

Особые приметы. Армерия — растение семейства свинчатковых. Все виды — многолетние корневищные травянистые растения, образующие плотные подушковидные заросли высотой 10—40 см. Кустики армерии декоративны до самой зимы, часть многочисленных злаковидных листьев зимует под снегом. Листья собраны в прикорневую розетку. Цветоносы прямые, тонкие, завершаются головчатыми соцветиями диаметром около 2 см из мелких розовых, лиловых, белых цветков, окруженных сухими перепончатыми прицветниками. Разные виды зацветают в разное время, начиная с мая.

Размножение и агротехника. Армерии неприхотливы, если растут на правильном месте — солнечный участок с хорошо дренированной легкой супесчаной или каменистой почвой с кислой реакцией. Известняковый грунт армерии не любят. Засухоустойчивы, страдают от застоя воды. Большинство видов в Украине зимуют без укрытия. Армерии могут расти на одном месте 5—6 лет, затем середина куста буреет и отмирает. Особенно обильно цветут 3—4-летние кусты. Уход заключается в прополках, удалении отцветших соцветий, подкормках, способствующих более длительному цветению.

Размножают армерию семенами, делением кустов и черенками. Семена высевают весной, осенью и под зиму в открытый грунт. Для выращивания рассады сеют в феврале—марте. Сеянцы пикируют. Зацветают сеянцы на второй год, при подзимнем посеве — в первый год вегетации. Делением кустов на мелкие части армерию размножают, как правило, осенью, но можно делить и ранней весной. Деленки и сеянцы рассаживают на расстоянии 15—20 см. С весны до осени армерию можно черенковать мелкими розеточками.

Использование. Армерия — традиционный обитатель альпийских горок, рокариев, каменистых террас. Однако ее можно использовать и для бордюров, окаймления газонов, в миксбордерах. Эффектно смотрятся подушки армерии также в отдельных группах на фоне мощения, в модульных цветниках, контейнерах и приствольных кругах деревьев. Используют ее также вместо газона рядом с участками декоративных высоких трав. Лучшие партнеры для нее — камнеломки, седумы, почвопокровные флоксы, тимьян, колокольчик карпатский, ясколка.

Сорта и виды. Наиболее популярна самая неприхотливая **армерия приморская** *(Armeria maritima)*, поднимающая свои цветоносы на высоту 30 см. Цветет с мая—июня по август. Есть сорта с белыми цветками **(Alba)**, карминово-розовыми **(Rosea)**, карминово-красными **(Laucheana)**, красными **(Bloodstone)** и темно-красными **(Дюссельдорфер Штольц)**. Самые крупные соцветия у розового сорта **Splenders Perfecta**.

Миниатюрная **армерия дернистая**, которую в справочниках называют также можжевельниколистной *(A. caespitosa = A. juniperifolia)*, с красными и розовыми цветками, зацветает в мае—июне и цветет 40—50 дней так обильно, что соцветия на низких цветоносах полностью закрывают зеленые розетки листьев. Очень популярен гибрид **Зюндермана** *(Sundermanii)* с соцветием из крупных розовых цветков.

Большими соцветиями 4—5 см в диаметре привлекает **армерия прекрасная** *(A. formosa = A. pseudarmeria 'Formosa')*. Массовое цветение приходится на июнь, отдельные цветоносы появляются до октября. Соцветия разных оттенков белого, розового, карминного цвета.

Розовая **армерия сибирская** *(A. sibirica = A. labradorica Wallr.)* цветет в июне—июле, соцветия 2 см в диаметре, цветоносы высотой 20—30 см.

Редко встречающаяся **армерия Вельвича** *(A. welwitschii)* — наиболее высокорослый вид, может, именно поэтому и не популярна. Ее широкие листья достигают 5 см в ширину и вытягиваются до 10 см в длину, цветки розовые, цветение не слишком обильное, но зато длится с начала лета до первого снега.

Выращивают также **армерию альпийскую** *(A. alpina)* с шероховатыми матово-зелеными листьями и розоватыми цветками, появляющимися в июле; **армерию колючую** *(A. pungens)* с розовыми соцветиями до 2,5 см в диаметре; **армерию арктическую** *(A. arctica Wall.)* с фиолетовыми цветками, которая часто цветет дважды — в начале лета и сентябре—октябре; **армерию обыкновенную** *(A. vulgaris Wild)* с соцветиями до 3 см в диаметре, появляющимися в июне.

Тина СИМКОВИЧ

Скан APN

Изящный родственник кизила

ЦИНОКСИЛОН

В марте 1993 г. мне довелось посетить выставку декоративных растений в городе Портленде, в штате Орегон в США. Это было необыкновенно красочное зрелище: всевозможные виды и сорта цветов и декоративных растений открытого и защищенного грунта. А в общем — праздник весны и вдохновенья.

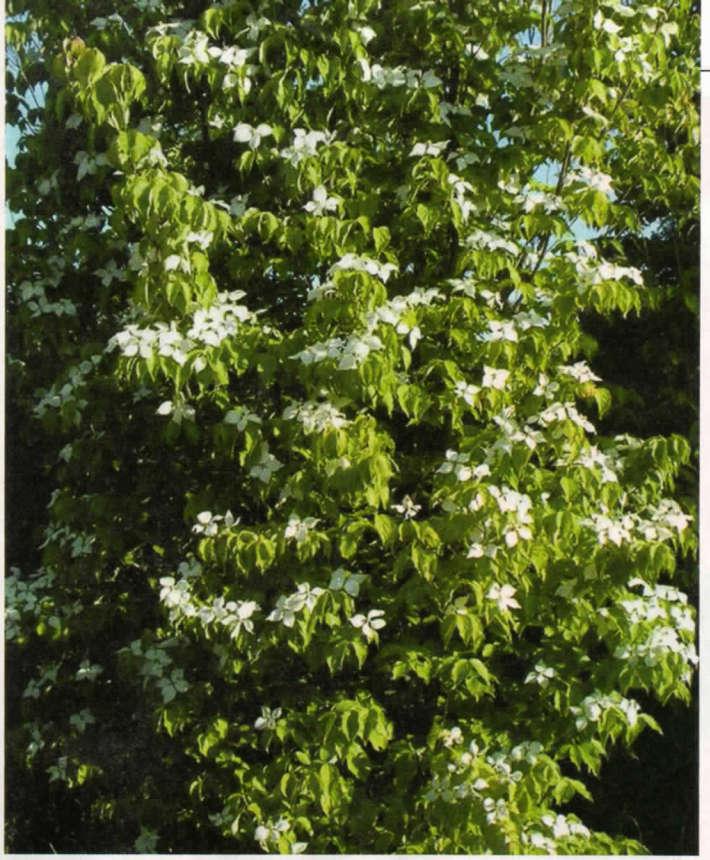
Больше всего меня поразили цветущие древесные растения в кадках — огромная масса великолепных белых цветков на безлиственных деревцах Вокруг, восхищенно рассматривая экзотические растения, толпились посетители. Подошла поближе и я, чтобы узнать, что это за растение. Этикетка гласила: Семейство Cornaceae, Cornus Nuttal. Кизиловые! Дальше — еще одна кадка с похожим растением, но уже с розовыми цветками на фоне распустившихся листочков — и это был кизил Cornus florida цветущий, далее — Cornus japonica, или cousa — коуза.

Мы больше знакомы с кизилами местных видов: Cornus mas — кизил обыкновенный, Swida sanguinea — свидина кроваво-красная, Swida alba — свидина белая, сибирский вид, который нашел у нас свою вторую родину и очень широко используется в озеленении благодаря способности образовывать заросли яркоокрашенных малиновых побегов, оживляющих зимний пейзаж. Соцветия у них состоят из мелких желтых или белых цветков. Эти виды кизила обильно завязывают плоды.

Все три вида выдерживают затенение, но лучше чувствуют себя на солнце, на котором ярче выглядит окраска побегов, а кизил обыкновенный к тому же лучше плодоносит. Эти виды растут на любой почве, но хорошо чувствуют себя и во влажных местах, хотя кизил обыкновенный не любит кислых почв и предпочитает расти на карбонатных, щелочных почвах.

Все упомянутые виды у нас часто называют кизилами, даже разные виды свидины, относящиеся к роду Swida. В последнее время систематики пересмотрели родственные отношения

Скан APN



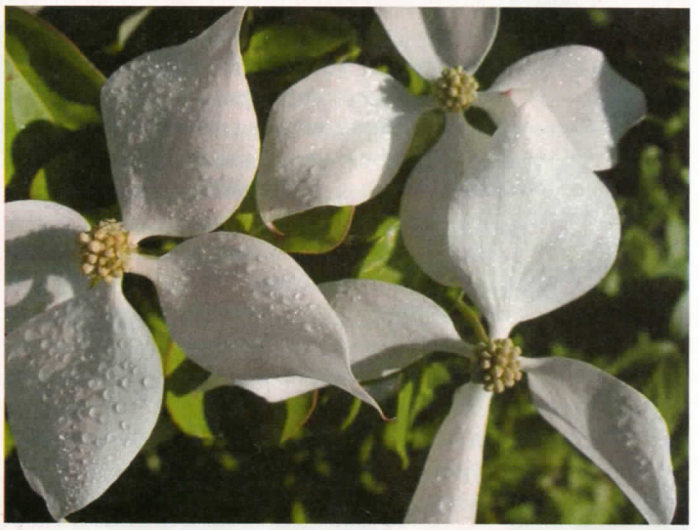
кизилов и свидин и пришли к выводу, что собственно кизилов четыре вида, обитающих на разных континентах. Остальные же относят к родам Cynoxylon, Benthamia, Swida и др.

Увиденные мной в Америке кизилы также отнесли к роду циноксилон (Cynoxylon). Будем так называть его и мы.

Циноксилон японский (Cynoxylon japonica (cousa)) в природе произрастает в Японии и двух провинциях Восточного Китая — Цзянсу и Чжензян. Растет в горных лесах среди деревьев и кустарников на разных почвах, кроме меловых, предпочитает хорошо дренированные кислые почвы. Светолюбив, влаголюбив, относительно теневынослив. Теоретически я была знакома с этими растениями, они и в описаниях красивы, но живые растения, представленные на выставке, не оставили равнодушным ни одного посетителя! Возле экспонатов — этикетки с описанием растений и характеристика условий и зон, в которых они могут выращиваться. Удивившие меня декоративные кизилы рекомендовалось выращивать в зонах с минимальной температурой не ниже −20 °С. Тут же продавали саженцы. Хотя в условиях Лесостепи Украины бывают морозы до −32 °С, я не могла устоять и купила два растения C. japonica и сеянец C. Florida. Решила рискнуть, а вдруг выживут! Высадили растения в открытый грунт весной 1993 г., никакой специальной защиты зимой не делали, лишь замульчировали приствольные круги и окучили на высоту 10—15 см перегноем, листьями (опилками). Известно, что даже в сильные морозы (до −30 °С) температура почвы в районе корневой системы не снижается до опасной (ниже −7 °С), а корневая система выдерживает снижение температуры в почве до −10 °С. Учитывали и то, что при подмерзании (или даже обмерзании надземной системы до корневой шейки) корневая система сохраняется и растения могут восстанавливаться.

Наши растения циноксилона японского зацвели на шестой год жизни, ни разу не пострадав за это время от низкой температуры.

Во время адаптации растений к новым условиям у них происходят изменения, не подчиняющиеся сформулированным правилам. Обычно прогнозирование результатов интродукции и подбор исходного материала для регионов с экстремальными условиями основываются на оценке зимо- и засухоустойчивости растений. При этом принимаются средние характеристики. К тому же учитываются наблюдения за весьма ограниченным числом экземпляров. Но ведь на уровне вида результаты могут быть другими. Поэтому, надо пробовать: сеять, отбирать и опять сеять, чтобы выращивать новые, более приспособленные растения. Такой точки зрения придерживались выдающийся украинский ученый-интродуктор академик Н. Ф. Кащенко и известный русский ученый-ботаник и интродуктор А. К. Скворцов.



Мы попробовали вырастить эти растения в Украине, и опыт оказался весьма удачным. Растения удивляют нас роскошным цветением и плодоношением вот уже десять лет.

Деревце циноксилона высотой 2,5—3 м, с компактной кроной, молодые побеги тонкие, вначале зеленые, позже коричневые. Листья расположены супротивно, эллиптически-яйцевидной формы, длиной 6—10 см, шириной 3—5 см, заостренные, с округлым основанием. В Национальном ботаническом саду им. Н. Н. Гришко циноксилон зацветает в конце мая — начале июня. Соцветие верхушечное на тонкой ножке длиной до 5 см, головчатое, шаровидное или эллипсовидное, зеленовато-желтое, невзрачное, как и у других представителей этого семейства, окруженное красивой оберткой. Листочки обертки яйцевидно-эллиптические,

Скан APN

длиной 4,2—5,5 см, соответственно размеры соцветий с брактеями составляют 8,8—11,5 см. Цветение начинается, когда растение покроется листвой. Картина постоянно меняется: брактеи вначале зеленые, затем меняют цвет на белый и розовый, а потом опять на зеленый. Смена окраски происходит в течение 5—6 недель. Брактеи долго сохраняются на дереве. Причем цветение очень обильное, в разные годы на одном деревце было от 130 до 750 соцветий! Цветущий циноксилон — незабываемое зрелище.

В августе—сентябре наступает новый пик декоративности — листья циноксилона краснеют и деревце словно зажигается. Праздник цвета продолжается до первых заморозков, а затем яркая листва опадает. Плоды — костянки, собранные в соплодия длиной 5,0—6,0 см, диаметром 1,5—2,6 см, на длинных плодоножках. Сначала они зеленые, а по мере созревания в конце августа — начале сентября становятся красными. Плоды съедобные, но малосочные, по сравнению с плодами кизила настоящего и лекарственного (C. officinalis). На родине циноксилона — в Восточной Азии (Японии и Китае) их используют как в сыром виде, так и для переработки. Известны американские сорта с крупными красными плодами Big Apple и National. У сорта Xantocarpa плоды желтые.

И все же, циноксилон японский ценится прежде всего как декоративное растение. Благодаря большой селекционной работе, проведенной в США в последние годы, он стал очень популярным в декоративном садоводстве. Основное внимание селекционеров было обращено на окраску и размер брактей, листья и форму кроны.

У большинства сортов (Madam Butterfly, Milky Way, Autumn Rose, Summer Stars, China Girl) прицветники-брактеи белые.

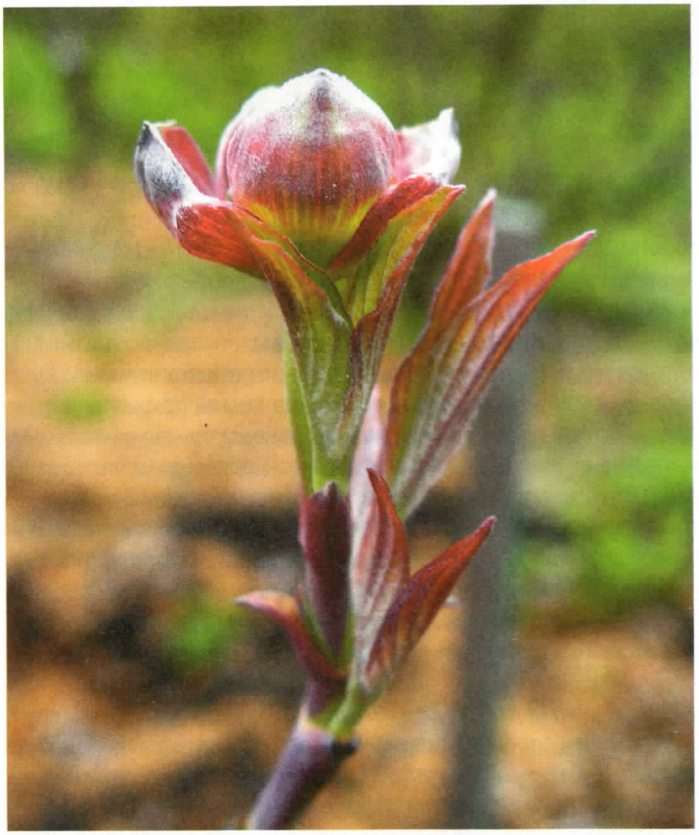
Среди белоприцветниковых есть сорта с оригинальной окраской листьев: Wolf Eyes — края листков белые, Gold Star — листья с белыми полосками в центре, Variegata с пестрыми, зелено-бело-желтыми листьями, Snowboy — листья с белыми краями. Особенно декоративны сорта с розовыми

Скан APN

или розово-красными брактеями — Bush's Pink, Heart Throob, Beni Fuji и др.

Некоторые сорта отобраны за чудесное осеннее убранство: розовые, красные или пурпурно-красные листья, специфические для разных сортов, остаются на деревьях до глубокой осени. Растрескавшаяся серая, бронзовая или коричневая кора напоминает кору платана и с возрастом отслаивается.

Cynoxylon cousa широко используется в парковом строительстве. Растения высаживают группами, солитерами на открытых местах или в полутени. Они хорошо формируются и поддаются фигурной стрижке. Мне довелось видеть эти удивительные растения во время цветения и плодоношения на улицах и в парках города Durham в Северной Каролине в США. Сформированные невысокими деревцами с распростертыми ветвями, густо усыпанные красными плодами, они были необыкновенно красивы.



Не уступают им и деревца циноксилона цветущего Cynoxylon florida — одного из красивейших в цвету деревьев Америки. Это небольшое деревце, высотой до 2,5 м, с округлыми белыми или красными прицветниками-брактеями.

Цветут растения до распускания листьев, у нас в Киеве с 20 апреля до средины мая. Они удивительно красивы благодаря яркоокрашенным прицветникам. В США деревце пользуется большой популярностью и стало символом штата Миссури. В озеленении восточных и юго-восточных штатов кизил цветущий очень распространен. Роскошные невысокие деревца завязывают массу плодов-костянок разных оттенков красного цвета, собранных в бокаловидное мясистое соплодие.

Интересно, что в Средней Азии циноксилон цветущий культивируется уже более 200 лет, он оказался достаточно зимостойким. Как показывает наш опыт, отобранные формы можно выращивать и в более северных районах. В Украине этот вид есть в Крыму, а также в некоторых ботанических садах и дендропарках в разных регионах страны.

Эти чудесные растения не оставляют равнодушными никого, стоит только ближе познакомиться с ними. В апреле—мае—июне, «одеваясь» в наряды из бесконечного количества соцветий и крупных прицветковых листьев — белых, розовых или красных, окружающих мелкие незаметные цветочки, они представляют яркое, сказочное зрелище.

Белый, розовый, красный цветок с четырьмя лепестками. Что в нем особенного? Перед нами растение-актер и его пластический дар уникален. То, что мы принимаем за венчик, лишь художественная имитация цветка. Чтобы сделать

меленькие цветки, собранные в пучочек, заметными, четыре листка перестроились: стали похожими на лепестки, сыграли их роль. Листья, казалось бы, обыкновенные, но они же перекрасились в белый, розовый цвет и сложились в крестовидную подставку, чтобы обратить внимание на цветки. Такие цветки уже прекрасно видны! Так приспособилось растение для приманки насекомых, опыления, образования потомства, — листья пришли на выручку маловыразительным цветкам!

У нас, как и в других европейских странах, в последние годы разные виды семейства кизиловых завоевывают все большее признание. Когда видишь, как прекрасны эти растения, понимаешь, что иначе и быть не могло.

Светлана КЛИМЕНКО,
доктор биологических наук

Скан APN

Красивый сад и после листопада

Когда опадают листья, сад блекнет. Кажется, мир цветной становится черно-белым. А ведь по-прежнему хочется ярких красок. Думаете, только цветами можно украсить сад? Вовсе нет. Есть множество видов и сортов растений с красной, оранжевой, желтой и серебристой корой. Именно их разноцветные побеги и радуют глаз в опустевшем, засыпанном белым снегом саду.

ОТКУДА ВЗЯЛСЯ ЭТОТ ЦВЕТ?

Зеленый. Такой цвет ветвей свидетельствует о наличии в коре растения хлорофилла. Это такие растения, как ракитник, или жарновец, дрок, Керрия японская. Интересно выглядят клены Macrantha, у которых зеленая кора покрыта рисунком из продольных белых жилок, сплетающихся в нежную сеть.

Красный. Этот яркий цвет коры обусловлен наличием другого растительного красителя — антоциана. Больше всего этого фермента вырабатывается на молодых (годичных) ветках, хорошо освещаемых солнцем. Поэтому растения с красным цветом коры должны расти на солнечном месте, тогда их цвет будет более интенсивным. Если же они высажены в тени, то со временем ветки становятся зелеными. К «краснокожим» растениям относятся и некоторые клены. Например, красавец клен пальмовидный (*Acer palmatum*). Красным акцентом могут стать и барбарисы: б. корейский (*Berberis koreana*) и б. Тунберга (*B. thunbergii*), а также ива пурпурная (*Salix purpurea*) и дерен белый Sibirica (*Cornus alba*). А у сливы Писсарда (*Prunus cerasifera Pissardii*) кора благородного бордового цвета.

Желтый. Этот яркий цвет коре придает фермент каротин. Желтые ветки есть у некоторых сортов клена. Например, *Acer pensylvanicum* сорт Erythrocladu, *Acer rufinerve* сорт Erythrocladum. Желтым золотом «горят» ветки дерена шелковистого *Cornus sericea* сорта Flaviramea, ивы белой *Salix alba* сорт Vitellina, липы крупнолистной *Tilia platyphyllos* Aurea.

Голубой или серебристый. Бело-голубой или серебристый цвет коры объясняется наличием воскового налета на ней. У одних растений он легко стирается пальцем, а на ветках других — сохраняется довольно долго, что и создает такой декоративный эффект. Светятся серебром побеги клена ясенелистного *Acer negundo* и малины *Rubus cockburianus*.

Иногда растение приобретает серебристую окраску по другой причине. Например, ветви лоха узколистного покрыты, словно шерстью, белым опушением. Именно оно придает растению необычную окраску.

МОЛОДЫЕ — ЗНАЧИТ ЦВЕТНЫЕ

Молодые приросты отличаются более ярким цветом, чем старые ветви. С возрастом они теряют характерную окраску. Чтобы сад зимой по-прежнему выглядел ярко и интересно, необходимо регулярно срезать старые коричневые ветки. Это приведет к интенсивному росту побегов, особенно у кустов, которые хорошо переносят обрезку: дерен, ива, малина. А еще вашему "цветному" саду поможет солнце. Высаженные на солнечном месте, деревья и кустарники с яркоокрашенной корой приобретают нужный цвет веток и наращивают густую крону.

ЗИМНИЕ КОМПОЗИЦИИ ИЗ ЦВЕТНЫХ ВЕТОК

Зимой мы редко гуляем по заснеженному саду. Чаще торопимся зайти с улицы в дом, где тепло и уютно, можно выпить горячего чая, сидя на уютном диване. Из окна так приятно наблюдать за птицами, порхающими по саду в поисках ягод. На фоне снега композиции кустов с разноцветными веточками выглядят особенно ярко и привлекательно. Они словно напоминают нам о том, что за зимой придет весна, и сад забуяет новыми красками. Вот почему такие композиции желательно размещать при входе во двор, перед балконом, окнами или верандой. Еще более выигрышно они будут смотреться на фоне белого строения (кустарники с красной и оранжевой корой) или вечнозеленой живой изгороди (растения с желтой и оливковой корой).

А летом барбарисы, дерен или ива сами станут фоном для разноцветных цветочных композиций.

ЧТО НАМ БОЛЬШЕ ПОДОЙДЕТ?

Клен. Эти деревья красивы в любое время года, отличаются формой кроны. Их резные листья могут быть не только зелеными, но и розовыми, вишневыми, оранжевыми и даже кремовыми. В зависимости от времени года меняется и цвет их листьев. Когда приходит зима, ветки кленов издалека «пылают» ярко-красным пламенем на белом снегу. Клены неплохо переносят зимние морозы, но плохо реагируют на ветер. Поэтому высаживать их надо в защищенных от зимних ветров местах. Пальмовидные клены не любят заплывающих почв, отлично себя чувствуют на легких, слегка влажных, слабокислых почвах. Чтобы уберечь почву от чрезмерного испарения влаги, обязательно мульчирование приствольных кругов. Совсем молодые растения на зиму нужно укутывать агротканью или ветками ели. Формировку кроны предпочтительно проводить ранней весной.

Барбарис. Самыми привлекательные и интересные — барбарисы Тунберга и корейский. Первый имеет огромное количество сортов и самую богатую окраску листвы. Кроме того, их листья бывают как однотонными, так и пестрыми. Растение хорошо себя чувствует в любой почве. Барбарис относится к растениям, которые хорошо приживаются в городах с их загазованностью, без проблем переносят засуху, морозы и ветры. В то же время для интенсивного роста, хоро-

Скан APN

шего цвета листьев и веток, растению необходимо солнечное место (или полутень) для посадки и не очень влажная почва. Кусты барбариса нуждаются в ежегодной обрезке, удалении старых, плохо развитых веток. Если растение используется для живой изгороди или в виде бордюра, обрезку проводят дважды в год.

Ива. Род насчитывает около 600 видов деревьев и кустарников разнообразной величины и формы. Растение выглядит очень уютно и нежно. Все ивы, особенно пурпурная, светолюбивы, растут быстро, совсем нетребовательны к почве, хотя нуждаются в достаточной влажности воздуха и самой почвы. Большинство видов хорошо переносят условия больших городов. Стрижка позволяет сделать крону любой формы, что очень привлекательно для садоводов. Ивы имеют много декоративных достоинств: красивая листва летом, яркие ветки зимой, возможность получить многообразные формы кроны. Все это привлекает к растениям из рода ивы ландшафтных дизайнеров и садоводов-любителей, которые используют их в озеленении берегов водоемов, в одиночных и групповых посадках. Кроме того, нельзя не вспомнить и о группах карликовых, низкорослых и штамбовых ив, которые великолепно смотрятся в альпинариях и каменистых садах.

Дерен. Это растение из рода кизиловых, который объединяет около 50 видов листопадных и вечнозеленых кустарников. Дерены эффектны в любое время года. Зимой бросаются в глаза их цветные побеги (багряные, красные, желтые, ярко-зеленые) и плоды, которые после созревания бывают, в зависимости от сорта, белые или иссиня-голубые. Летом дерен примечателен красивой листвой, особенно пестролистные формы. А осенью листва радует нас розовыми, красными, бордово-фиолетовыми тонами. Дерен очень удобен в декоративном садоводстве, так как растет практически на любой почве, может расти на солнце и в полутени, хорошо переносит сильные морозы, не боится городской загазованности воздуха, засухоустойчив (хотя лучше растет на влажных почвах). Фаворитом в наших климатических условиях является дерен белый. Высота взрослого растения до 3 м, имеет тонкие, гибкие ветви кораллово-красного или красно-бурого цвета, а на молодых побегах присутствует сизо-голубой налет. Дерен очень эффектно смотрится как в групповой посадке (в качестве живой изгороди), так и в одиночку на фоне газона или хвойных растений. Дерен отлично переносит стрижку, непривлекателен для насекомых-вредителей, не подвержен специфическим заболеваниям.

Слива Писсарда. Весной декоративность этому растению придают многочисленные темно-розовые цветы, летом – розово-красные плоды, осенью – яркоокрашенные бордовые листья, а зимой – великолепные бордовые ветви. Слива (еще ее называют краснолистной алычой) устойчива к болезням, нетребовательна к почве, хорошо переносит непродолжительные засухи. Растение отлично смотрится как в качестве солитера, так и в групповых, аллейных посадках. Особенно изысканно выглядит на фоне кипарисов и других хвойных растений, газонов, у стен домов.

Малина. Этот куст с очень полезными и красивыми ягодами известен всем. Можно только добавить, что селекционерами выведены сорта малины без колючек на ветвях, которые плодоносят с июля и до первых заморозков.

Ксения и Марьян ШВЕД
Тел.: (067)356-60-00,
(067)94-48-440

ІнтеркомМ
ПОЛІЕТИЛЕНОВА ПЛІВКА
для теплиць та парників
ширина — 100–12000 мм, товщина — 25–400 мкм
ВИРОБНИЦТВО
- УФ-стабілізована на термін використання 12, 24, 36, 60 місяців;
- з властивостями теплозбереження;
- антиконденсатна.
Поліетиленові плівки для мульчування грунту
прозорого чорного білого "термального" коричневого сріблястого "гербіцидного" зеленого

НАШІ ПРЕДСТАВНИКИ:

м. Харків	066-485-83-94, 093-327-94-80	Одеська обл. (с. Утконосівка)	096-427-01-44, 096-816-76-64
Херсонська обл. (м. Раденськ)	050-221-56-59	Хмельницька обл. (м. Дунаївці)	097-66-89-395
м. Вінниця	097-217-74-12	м. Суми	099-92-33-106
Закарпатська обл. (м. Заріччя)	050-905-13-56, 067-312-56-98	Київська обл. (м. Березань)	050-352-29-37, 067-238-46-85, 097-874-74-71
Луганська обл. (м. Красний Луч)	050-328-59-91	Вінницька обл. (м. Ямпіль)	097-698-58-92
Запорізька обл. (м. Кам'янка - Дніпровська)	066-755-22-35, 066-10-58-646	м. Хмельницький	097-57-06-005
м. Полтава	050-600-56-03	Вінницька обл. (м. Могилів-Подільський)	067-795-59-07
м. Чернігів	067-18-31-991, 066-069-80-68	м. Дніпродзержинськ	063-738-13-54
м. Миколаїв	066-743-57-00	м. Гадяч	050-40-42-938
Дніпропетровська обл. (смт Аули)	050-56-80-805	Одеська обл. (с. Маяки)	067-755-19-45
Дніпропетровська обл. (с. Червона Зірка)	067-266-10-87	м. Київ (р-к «Юність»)	067-751-44-35
Дніпропетровська обл. (с. Покровка)	067-476-06-02, 050-67-58-208	Київська обл. (м. Яготин)	067-741-85-29
м. Сімферополь	050-819-19-70	м. Запоріжжя	066-473-89-03
Херсонська обл. (с. Новоолексіївка)	095-219-91-52	м. Жашків	050-44-300-81
		м. Київ (маг. «Садовод»)	093-432-09-18
		м. Київ (р-к «Харківський»)	096-594-22-55
		м. Донецьк	095-14-74-040

Приватне підприємство «Фірма Інтерком – М»
Виробник та реалізатор
Київська обл., м. Бровари, вул. Лісова, 2,
тел./факс: 331-97-86, 331-97-43, тел. моб. (050) 358-37-98, 443-64-63
www.intercom-m.com.ua office@intercom-m.com.ua

Суниця
Клері, Дарселект, Ароза, Мармолада, Хоней, Полка, Зенга Зенгана, Флорін і Альбіон нейтрального дня
елітна розсада найкращих сортів
Розсада Frigo касетна та свіжа
Технології інтенсивного вирощування
(067) 530-99-36
Дикун Микола Олександрович e-mail: niki1955@mail.ru
Полтавська обл., Семенівський р-н, с. Горошине

ПІДПРИЄМСТВО РЕАЛІЗУЄ:
- насіння в стандартних і максі-пакетах (оптом, дрібним оптом, у роздріб)
- пакети для насіння
- вагове насіння
Висилаємо зразки
Наша адреса:
м. Дніпропетровськ
- пл. Петровського, 1, маг. "Насіння"
- вул. Г. Сталінграда, 114, маг. "У дачи"
Насіння поштою
Для листів:
49061, м. Дніпропетровськ, а/с 3641
т/ф: (0562) 33-89-27 e-mail: nguk@farlep.dp.ua

Jiffy
ТОРФ'ЯНІ ГОРЩИКИ ТА ТАБЛЕТКИ
Garden club
Імпортер: "ГАРДЕН КЛАБ", м. Рівне, тел. (0362) 64 56 06
ЗДІЙСНЮЄМО ПОСТАВКИ ВІД 1-ГО ЯЩИКА ПО ВСІЙ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНИ. ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ

Скан APN

Розовое облако ликориса

В мою коллекцию цветов ликорис, точнее, ликорис чешуйчатый попал более 30 лет тому назад. В те времена моя мама отдыхала в Ессентуках на Северном Кавказе, откуда и привезла одну луковицу этого экзотического растения.

Лет двадцать он приспосабливался к нашим погодным условиям. Не цвел, зато радовал красивыми листьями и очень успешно размножался. Весной у него отрастают крупные листья, похожие на листья нарцисса. Где-то к середине лета они полностью отмирают, и в августе начинается цветение. Листьев давно уже нет, земля растрескалась от засухи,

и тем не менее из нее начинают пробиваться ровненькие стрелочки. Вырастая до 50—60 см в высоту, стрелки раздвигаются, и нашему взору открываются 15—20 нежных прекрасных цветков. Конечно, одна луковица не может передать всей прелести этого цветка. Но когда их сотня—другая, то от цветения захватывает дух. Будто бы с неба спустилось огромное розовое облако. Очень красиво. Цветы издают легкий аромат, привлекая бабочек, пчел и других насекомых. Болезнями и вредителями не повреждается. Во всяком случае, за все годы знакомства с этим чудо-цветком я их не замечала.

Зимует в наших широтах без укрытия на зиму. Всходы появляются очень рано, как у всех луковичных. Цветет ликорис после отрастания листьев и их отмирания. А у себя на родине растение сначала цветет, а затем на нем появляются листья.

Вот такой он, ликорис. Я уже не представляю свой сад без этих цветов. Надеюсь, вам они тоже придутся по душе.

Елена ТИТОРЕНКО,
г. Гайсин, Винницкая обл.

БОТАНИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Ликорис принадлежит к семейству сем. Амариллисовые (Amaryllidaceae Jaume). Род насчитывает 5—6 видов. Родина ликориса — Китай, Япония. Красивоцветущее и декоративнолиственное многолетнее луковичное растение. Листья линейные или ремневидные, многочисленные, прикорневые, темно-, реже сизо-зеленые, появляются поздней осенью или зимой (на родине) и декоративны до начала лета. В период засухи растения находятся в покое. Цветоносы прямые с зонтиковидными соцветиями. Цветки воронковидные, душистые, собраны в соцветии по 3—12 штук. Цветут ликорисы до появления листьев, с конца августа до конца сентября. Плод — коробочка. Луковицы небольшие, обычно с тонкой длинной шейкой, сверху покрыты темно-коричневыми или почти черными чешуями.

В южном Крыму хорошо растут в открытом грунте на солнечных местах, но предпочитают защищенные от северных ветров полузатененные участки. Зимуют без повреждений. Почва должна быть глинистой с добавлением перегноя, компоста и песка или других разрыхляющих компонентов. На переувлажненных, слабодренированных почвах луковицы загнивают. Ликорисы долговечны, на одном месте растут 5—7 лет. Размножают дочерними луковицами.

Используют для миксбордеров, групповых посадок под листопадными деревьями с разреженной кроной или около кустарников, в каменистых садах, для среза и выгонки.

В культуре известны: ликорис лучистый (L. radiata Herb), л. мясокрасный (L. incannata Comes ex. Sprend) и л. чешуйчатый (L. squamigera Maxim).

Ликорис лучистый. Родина — Япония, Китай. Цветоносы высотой 30—45 см. Цветы шарлахово-красные с узкими, дугообразно изогнутыми лепестками. Цветет с середины до конца сентября. Наиболее декоративный, но редко культивируемый вид.

Ликорис мясокрасный. Родина — Центральный Китай. Цветоносы высотой 30—45 см. Цветки светло-розовые с пурпурными полосками. Цветет с конца августа до середины сентября. Устойчивый и обильноцветущий вид.

Ликорис чешуйчатый. Родина — Япония. Цветоносы высотой до 80 см. Цветки розово-лиловые с желтоватым центром, собраны по 6—8, иногда до 15 штук в соцветии. Цветет в последней декаде августа—первой половине сентября. Самый мощный и устойчивый из всех испытанных видов, чаще других встречается в культуре.

Скан APN

Кусторез для садового дизайнера

Зеленая изгородь, пожалуй, единственный вид ограды, которая у всех вызывает только положительные эмоции, даже если она выше человеческого роста. И от любопытных взглядов защищает, и не превращает дом в средневековую крепость. Гладкие отвесные стены либо зеленые «подушки» из тиса, туи, граба или самшита, обрамляющие усадьбу, служат не просто ширмой, но и украшением. Даже улица выглядит гораздо привлекательней, когда ее окаймляют зеленые изгороди. А пирамиды, конусы и шары, созданные из зеленых растений, могут украсить и классический сад и самый современный. Однако создать такую красоту и поддерживать ее годами невозможно без регулярной обрезки. Значит, нужны умение и специальная техника — кусторез. Навыки обрезки приобретаются и совершенствуются с опытом. А вот кусторезом нужно обзавестись, причем очень качественным.

Мощные и удобные в использовании кусторезы, которые помогают идеально подстричь кусты большого и маленького размера, представляет торговая марка AL-KO.

Вот уже более 40 лет эта торговая марка ассоциируется с качеством, новаторством и функциональностью в сфере моторизованной техники для сада.

Продуманный ассортимент оснащения предлагает оптимальное решение для выполнения любой задачи.

С техникой AL-KO можно не бояться, что горизонтальные поверхности ваших зеленых изгородей будут неровными. Благодаря встроенному уровню легко добиться абсолютно ровного горизонтального среза.

О вашей безопасности во время работы позаботится система Safety-Kabel: специальная оболочка предотвращает повреждение сетевого кабеля (исключение составляет модель HT 440 BASIC CUT).

Не стоит беспокоиться о сохранности ножа при работе вблизи поверхности земли и стен, поскольку высококачественная направляющая шина из алюминия обеспечивает дополнительную защиту и продлевает срок его службы.

Чтобы работа с кусторезом была максимально комфортной, придумана регулируемая ручка Vario, которую можно установить в любое удобное для вас положение (только у модели HT 600 FLEXIBLE CUT).

Высококачественный алюминиевый корпус редуктора, как у модели HT 600 FLEXIBLE CUT, более прочный по сравнению с обычными корпусами из пластика. Благодаря этому увеличивается срок службы кусторeза.

Скан APN

Съедобные грибы — настоящая природная аптека. Поэтому хочется поговорить именно об их целебных свойствах. Сегодня расскажем о самом известном и популярном белом грибе, а также о самом загадочном и удивительном — веселке обыкновенной.

Самые-самые

БЕЛЫЙ ГРИБ

По-достоинству оценивая вкусовые и питательные качества, внушительные размеры и уникальные целебные свойства, белый гриб называют «царём грибов».

Цвет белого гриба совсем не белый, как это следует из его названия. Шляпка белого гриба, в зависимости от местности и рода леса, может быть от бледно-серого до темно-бурого цвета.

А «белым» его назвали за уникальную способность сохранять цвет при разрезании и сушке; бульон из белых грибов остается белым и прозрачным, при этом очень ароматным и наваристым. Другие грибы быстро темнеют и даже чернеют на срезе.

Кроме того, белый гриб содержит набор всех необходимых организму человека витаминов и микроэлементов, причём в рекордных количествах. А благодаря высокому содержанию витаминов А и Е применяется для профилактики раковых заболеваний. Витамины, получаемые организмом из грибов, эффективнее, чем таблетированные, потому что имеют природное происхождение.

В боровике также содержится большое количество витамина Д, который врачи прописывают для профилактики рахита и диффузного зоба, остеопороза и гормональных нарушений, заболеваний костей и суставов. В белых грибах витамин Д тесно связан с протеином, поэтому очень быстро всасывается из пищеварительного тракта и усваивается организмом человека.

Белый гриб богат селеном, который так необходим для профилактики и лечения онкологических заболеваний. Селен тесно связан с протеином, его усвояемость организмом очень высокая, а побочных эффектов нет вовсе.

Есть в нем и необходимый для питания сердечной мышцы калий, который легко усваивается организмом человека. Белый гриб содержит

Скан APN

также кальций и железо, обеспечивающие здоровье костей, суставов и нормальный уровень гемоглобина. Чтобы быстро нормализовать уровень гемоглобина в крови и повысить иммунитет при малокровии, в пищу нужно добавлять порошок из размолотых белых грибов. Это послужит еще и отличной профилактикой остеопороза и атеросклероза.

Белые грибы богаты фитогормонами. Один из них — гиббереллин — гормон роста, который уже применяют в синтезированном виде в ветеринарии, селекции, фармацевтике. Открытие гиббереллина объяснило нам то, почему белые грибы предпочитают жить под большими и мощными деревьями. Оказалось, что это как раз грибы, выделяя деревьям в обмен на воду гиббереллин, стимулируют их мощный рост.

Грибы защищают деревья еще и от инфекций, опухолей, злокачественных заболеваний, которые также распространены у растений.

Косметология в настоящее время использует это уникальное свойство белых грибов. Появилась косметика, излечивающая от облысения и аллопеции, стимулирующая рост волос и ресниц, восстанавливающая структуру кожи и волос.

Белые грибы содержат и полисахариды, которые подавляют рост опухолей, предотвращают появление новых образований.

Полисахариды подавляют рост и размножение колоний микробов и бактерий (их действие аналогично антибиотикам), изменяют формулу крови, нормализуя её баланс. Белые грибы имеют в составе восемь незаменимых аминокислот, повышающих иммунитет и улучшающих состояние здоровья человека.

Меланин, содержащийся в боровиках, способствует делению клеток и регенерации ткани. Свежие грибы, приложенные к труднозаживающим ранам, способствуют их скорейшему заживлению. Таким же действием обладает тонко размолотый порошок из сушёного белого гриба, которым посыпают раны и язвы.

Маски для лица из кашицы мякоти свежего белого гриба восстанавливают и омолаживают увядшую кожу, придают ей эластичность и улучшают цвет лица.

Кашица из свежих белых грибов, регулярно прикладываемая к келоидным рубцам и растяжкам, оставшимся после беременности, способствует рассасыванию шрамов, выравнивает кожу.

Белые грибы успешно борются и с атеросклерозом, способствуют рассасыванию бляшек холестерина в сосудах.

Рибофлавин, содержащийся в белых грибах, нормализует и поддерживает функцию щитовидной железы, способствует росту волос, ногтей, регенерации кожи.

Народная медицина рекомендует ежедневно включать блюда из белых грибов в меню для больных туберкулёзом, при упадке сил или при ожирении.

Алкалоид герцедин, который присутствует в белых грибах, используется в лечении стенокардии и заболеваний сердечно-сосудистой системы.

Если белые грибы мелко нарезать, залить горячей водой в термосе в пропорции 1:10 и настоять 1 ч, можно получить целебный экстракт для лечения пролежней, незаживающих язв, ожогов и обморожений.

Белые грибы можно есть даже в сыром виде, без термической обработки. Сухие белые грибы едят, как сухарики, а порошок, смолотый из сухих белых грибов, добавляют в уже готовые блюда. Их варят, маринуют, сушат. Сухие грибы размачивают и используют как начинку для пирожков либо заправляют ими суп, из них готовят соусы, их тушат.

Уникальные лечебные свойства белых грибов могут использоваться в лечении многих заболеваний. А кроме того, боровики — ценный, вкусный и питательный продукт, который мы с удовольствием используем в домашней кулинарии.

А какое удовольствие собирать грибы на собственном подворье! Тем более,что вырастить их очень просто!

Под грибы нужно отвести затененный участок площадью 2,5—3 м², выкопать «котлованчик» глубиной 30 см и наполнить его питательной смесью.

Первый слой (выстилают дно котлована) — опавшие листья, трава, труха или древесная кора (10 см).

Второй слой — навозный перегной или земля из-под деревьев (10 см).

Затем нужно равномерно по всей площади рассыпать зерновой мицелий.

Третий слой — снова растительные остатки, как и в первом слое (толщина 3 см).

Четвертый слой — огородная почва (3—5 см).

После посева участок с грибами нужно увлажнять капельным способом по мере надобности как до появления грибов, так и во время их роста.

Первые грибы порадуют вас уже через 1,5—2 месяца, а затем будут появляться каждые 1—1,5 недели. В открытом грунте они растут с мая до поздней осени. Живет грибница до 5 лет.

Высадив грибы под зиму, уже ранней весной можете рассчитывать на первый урожай.

Аналогично выращивают польский гриб, лисички, грузди, рыжики, подберезовики и подосиновики.

Скан APN

ВЕСЕЛКА

Среди грибов самое необычное и самое целебное создание природы — весёлка обыкновенная, гриб, о котором мало кто слышал и того меньше — кто его видел.

Этот удивительный гриб, вроде легендарного цветка папоротника, который ищут в определенный час в ночь на Ивана Купала, чтобы обнаружить с его помощью клад. И весёлку ищут примерно в это же время и тоже в определенные часы, и тоже ради клада — только целебного.

Действующие вещества, содержащиеся в весёлке, способны выводить холестерин и понижать давление как и вещества знаменитого шиитаке. В старину знахари лечили гипертонию настойкой из весёлки. Но это еще не все — грибные фитонциды весёлки убивают вирусы герпеса, гриппа, гепатита и даже СПИДа.

Применяют весёлку при лечении рака, злокачественных опухолей любой локализации, она рассасывает доброкачественные опухоли, лечит язвы ЖКТ, почечные заболевания. Наружно водочная настойка весёлки используется для заживления трофических язв, пролежней, укусов, ран, лечения опухолей кожи.

Для выращивания ее в домашних условиях используют в основном полузатененные, затененные участки подворья или помещения (подвалы, веранды, лоджии, балконы, сараи, гаражи и т.п. (высаживают в ящиках, на стеллажах и др.).

Грибы растут при температуре от 14 °С до 35 °С.

Лучшее время для посадки — поздняя осень (вплоть до морозов –5 °С), чтобы уже весной появились грибы. При весенней посадке сможете собирать урожай осенью. В помещениях веселку можно выращивать круглогодично. На открытых участках грибница будет жить 7—8 лет, в помещениях — 5—6 лет.

В качестве субстрата используют опавшие фрукты, непригодные для стола, сорную траву, оставшуюся после пропол-ки, свежий или перепревший навоз, листву, огородную ботву, сено, солому (свежую или перегнившую), кухонные остатки (например, картофельные очистки и другие отходы овощей и фруктов) и т.п. Все компоненты перемешивают и формируют гряду высотой 20—25 см. Остальные размеры — произвольные. Мицелий равномерным слоем рассыпают по поверхности гряды, укрывают слоем земли толщиной в 5—7 см. Поливают не обильно, капельным способом, раз в неделю. В

дождливую или пасмурную погоду — реже. Если высаживаете грибницу под зиму, укрывать ее необязательно, она не боится даже лютых морозов. Температура, выделяющаяся при гниении компоста в гряде, достаточна для развития грибницы в зимний период.

Посадку в ящики в помещениях выполняют аналогично. Нужно только укрыть грибницу влажной мешковиной и выдерживать ее в этом состоянии до появления белых спор на поверхности.

На 1м³ компоста берут 100 г мицелия. Урожайность — 35—40 кг за сезон, в помещениях — 65—70 кг. При температуре 14 °С и более первые грибы появляются через 1,5—2 месяца после посадки. Растет веселка волнами с интервалом 1,5—2 недели.

Проблему с увлажнением решает Гидрогель+. Эффективно использование универсального биоактиватора-стимулятора «Формула роста» и суперудобрения на основе «Кофейной гущи».

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

АЛЕКС™
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 45 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Пакетоване насіння овочевих і квіткових культур, вагове насіння, інкрустоване насіння, дражоване насіння, добрива, саджанці троянд та цибулини квітів (Голландія), голландське насіння, горщики для квітів, грунт агроволокно, обприскувачі, насіння газонних трав, кормових буряків.
Висилаємо гриби поштою: 067 446 15 04, Алена
Поштовий індекс 02192. ПЯ №43. Лиц. серія: АА №9632193
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com
Сайт: www.tmsalex.com.ua
м.Одеса, 7-ий кілометр Тел. (050) 390-42-85,
вул. Підгорна, 902 Тел. (050) 390-08-08,
вул. Заводська, 2379 Тел./факс: (048) 761-69-00.
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А,
магазин "Агромаркет"
тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Скан APN

Такая аппетитная фасоль

Ее не зря называют растительным мясом. По белковой ценности она близка к нему, но превосходит рыбу и все продукты растительного происхождения: пшеницу, рожь, овес, ячмень, капусту белокочанную. Усвояемость белков фасоли достигает 75%, поэтому блюда из фасоли высококалорийные, к тому же очень вкусные и аппетитные. Не верите? Попробуйте приготовить их по рецептам Максима ВИНОГРАДОВА — шеф-повара одного из киевских ресторанов.

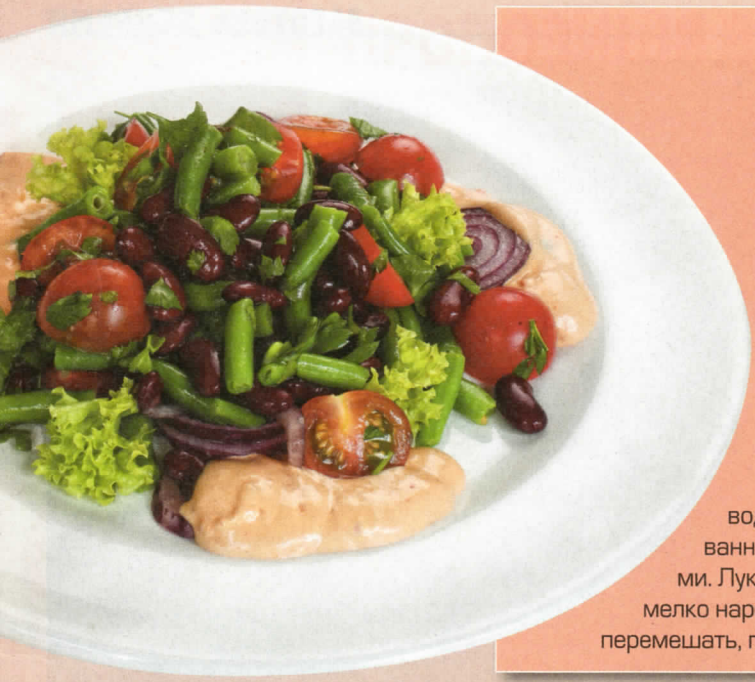
Фотострой

Фасолевый суп с макаронами

200 г фасоли белой, 150 г макаронов (рожки), 80 г бекона, 1 ст. ложка растительного масла, 1 луковица, 1 морковь, 1 помидор, 1 стебель сельдерея, 2 ст. ложки мелко нарезанной петрушки, 4 ст. ложки натертого твердого сыра.

Фасоль замочить на ночь в холодной воде. Слить воду, обсушить. Макароны отварить до готовности, слить воду. Бекон нарезать мелкими кубиками и обжарить на растительном масле до прозрачности. Лук, морковь, сельдерей, помидор нарезать мелкими кубиками, добавить к бекону и все обжарить. Фасоль и обжаренные овощи залить 1,5 л воды, добавить кубик куриного бульона, закрыть суп крышкой и варить на слабом огне 1 час. Под конец добавить макароны, петрушку и сыр.

Скан APN



Салат из фасоли с очень острым соусом

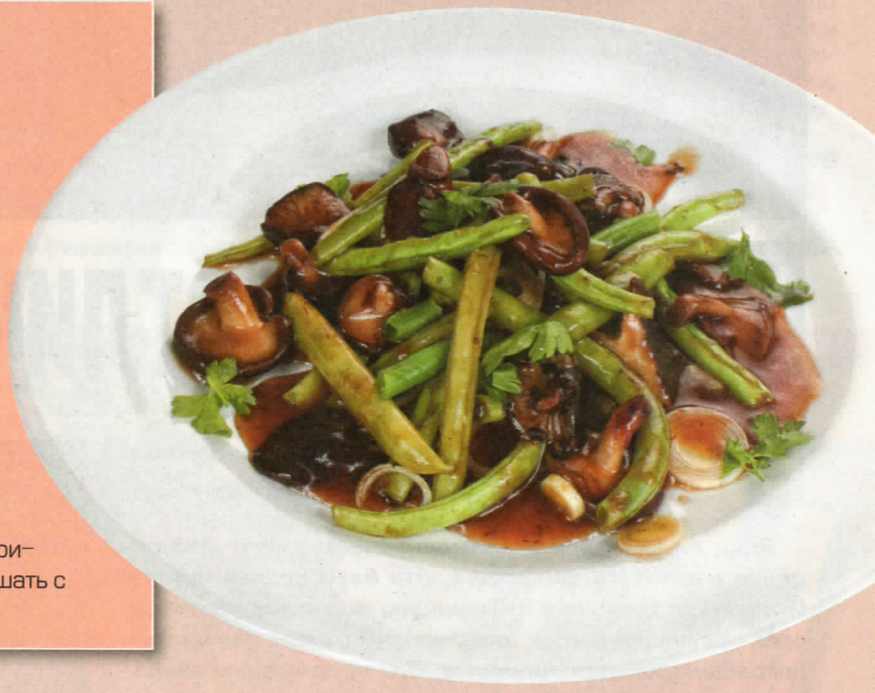
300 г стручковой фасоли, 150 г консервированной красной фасоли, 200 г помидоров черри, 1 синяя луковица, 1 пучок петрушки. Для соуса: 1 зубок чеснока, 100 г сметаны, 2 ч. ложки томатной пасты (кетчупа), 1 ст. ложка оливкового масла, 2 ст. ложки уксуса, по 1 щепотке сахара и кайенского перца. Все перемешать в блендере.

Стручковую фасоль крупно нарезать и отварить 5—7 мин в воде. Воду слить, фасоли дать остыть. Из банки с консервированной фасолью слить жидкость. Помидоры нарезать половинками. Лук очистить и нарезать мелкими кубиками. Петрушку помыть и мелко нарезать. Фасоль, помидоры, лук и петрушку выложить в миску, перемешать, полить соусом и сразу подавать на стол.

Фасоль с грибами шиитаке

300 г грибов шиитаке, 500 г спаржевой фасоли, 3 ст. ложки арахисового масла, 3 ст. ложки соевого соуса, по 0,5 ч. ложки уксуса и сахара, 1 ч. ложка кукурузного крахмала, 100 г куриного бульона (или 0,5 кубика бульона).

Грибы вымыть и отварить в воде 20 минут. Фасоль очистить от прожилок, нарезать кусочками длиной 4 см. Грибы отжать и разрезать пополам. Разогреть на сковороде арахисовое масло, положить фасоль, грибы и жарить 2 минуты. Добавить 100 г куриного бульона и тушить 8—10 минут. Соевый соус смешать с сахаром, уксусом, крахмалом и добавить в блюдо.



Салат из фасоли с ветчиной и хреном

200 г стручковой фасоли, 200 г ветчины, 3 ст. ложки сметаны, 1 ст. ложка хрена белого, по 0,5 ч. ложки уксуса и сахара, 0,5 пучка петрушки, 1 маленький кочан салата Айсберг.

Фасоль очистить, нарезать на кусочки длиной 4 см и отварить 4—5 мин в воде. Слить воду и дать фасоли остыть. Ветчину нарезать кубиками размером 1 см. Салат нарезать крупно, петрушку — мелко. Приготовить заправку: сметану взбить венчиком с хреном, уксусом и сахаром. Все ингредиенты выложить в глубокую миску, заправить и перемешать.

Скан APN

Природа – отличный лекарь

Девять десятых нашего счастья зависят от здоровья.

А. Шопенгауэр

Вряд ли кто-либо станет оспаривать такое утверждение немецкого философа. Это безусловная истина. И наша сегодняшняя публикация, как и все предыдущие, помещенные в рубрике «Заготовь вовремя», посвящена именно здоровью. Мы продолжаем знакомить вас с лекарственными растениями, их свойствами, правилами заготовки, условиями сушки и хранения, а также выверенными временем рецептами лечения различных заболеваний.

ЖОСТЕР СЛАБИТЕЛЬНЫЙ

По всей Украине на лесных полянах, среди кустарников, на каменистых склонах гор растет жостер слабительный, или крушина слабительная. Это небольшое двудомное дерево или ветвистый куст с колючками, высотой до 8 м, с черной растрескивающейся корой. Листья супротивные эллиптические или округло-яйцевидные, по краю мелкопильчатые, длиной 2–6 см и шириной 1,5–4 см. Цветки мелкие, зеленовато-желтые, четырехлепестные, распложены по 2–7 в пазухах листьев. Плоды – шаровидные, блестящие, черные, сочные костянки до 8 мм в диаметре, с 3–4 косточками.

Плоды жостера Fructus Rhamni являются лекарственным сырьем, их заготовляют в период полной зрелости в сентябре–октябре. Сушат в сушилках при температуре не выше 50 °С. Срок пригодности 4 года.

Скан APN

Плоды содержат антрагликозиды (франгулаэмодин, хразофанол, франгулин, жостерин), флавоноиды (кверцетин, кемпферол, рамнетин), пектиновые вещества, органические кислоты, макро- и микроэлементы.

В медицине плоды употребляют как мягкодействующее слабительное средство при атоническом и спастическом запорах. Лечебный эффект обусловлен наличием антрагликозидов. Плоды входят в состав противоопухолевого сбора по прописи М. Н. Здренко. В народной медицине жостер использовали как слабительное средство с XVI в. Кроме того, его применяли при отеках, геморрое, язвенной болезни желудка, гастритах, подагре, ревматизме, хронических кожных болезнях, как мочегонное, ранозаживляющее, при воспалительных заболеваниях слизистой полости рта, а также как глистогонное средство.

Свежие плоды съедают натощак по 10—20 шт. на прием. Сок плодов используют по 1 ст. ложке. Обычно применяют плоды в форме настоя (1 ст. ложку сырья залить 200—300 мл кипятка, настоять 8 ч), который принимают по 1 ст. ложке 3—4 раза в день или полстакана на ночь.

Внимание! Настой плодов не рекомендуется давать маленьким детям. Передозировки также недопустимы — плоды в больших дозах вызывают рвоту и воспаление желудочно-кишечного тракта.

В народной медицине настойку плодов жостера на водке применяют для растирок при ревматизме, а отвар коры пьют при пониженной кислотности желудка, используют для обмываний при колтуне, из отвара веток делают компрессы на раны.

МОЖЖЕВЕЛЬНИК ОБЫКНОВЕННЫЙ

В подлеске хвойных и смешанных лесов, часто образуя большие заросли на вырубках и опушках, растет можжевельник обыкновенный (его часто культивируют как декоративное растение). Это вечнозеленый кустарник высотой 1—3 м, реже дерево до 12 м. Листья хвоеподобные, сидячие, жесткие, линейно-шиловидные, колючие, посередине с широкой беловатой продольной полоской. Органы спороношения находятся на концах пазушных веточек. Мужские шишечки желтые, колосковидные. После оплодотворения чешуйки женской шишечки разрастаются и образуют сочную зеленую шишкоягоду, которая созревает осенью следующего года. Зрелые плоды шаровидно-яйцевидной формы, черные, с сизой поволокой, диаметром 6—9 мм. Плоды можжевельника Fructus Juniperi являются ценным лекарственным сырьем. Срок годности — 3 года. Собранные осенью плоды используют свежими, сохраняя при температуре около 0 °С, и сушеными, сушку проводят при температуре не выше 40 °С.

Плоды, называемые шишкоягодами, или можжевеловыми ягодами, содержат эфирное масло, в его составе есть альфа-пинен, камфен, кадинен, борнеол, изобарнеол и другие компоненты, а также флавоноиды, смолы, органические кислоты (яблочная, уксусная, муравьиная, гликолевая), углеводы, воск, пектины, дубильные вещества, спирт инозит, фитостерины, макро- и микроэлементы (особенно концентрирует селен и никель), красящие вещества.

Препараты можжевельника повышают диурез и дезинфицируют мочевыводящие пути, увеличивают выделение желудочного сока и желчи, возбуждают перистальтику кишечника, разреживают мокроту и облегчают отхаркивание, действуют противовоспалительно и болеутоляюще. Применение препаратов можжевельника показано при отеках, связанных с почечной недостаточностью и нарушением кровообращения, хронических пиелитах и циститах, мочекаменной болезни. Плоды входят в состав мочегонных сборов, а также в микстуры по прописи М. Н. Здренко, употребляемые для лечения папилломатоза мочевого пузыря, анацидного гастрита и язвенной болезни желудка. Используют плоды и при гастроэнтеритах, гепатопатиях, связанных с застоем желчи, при склонности к камнеобразованию в желчном пузыре, хронических заболеваниях дыхательных путей (трахеиты, ларингиты, бронхиты). Положительные результаты получают также при лечении невралгии, ревматизма и подагры, болях в суставах и мышцах, экземе, сыпях, чесотке. Терапевтический эффект в этих случаях можно усилить одновременным применением можжевельника в виде ванн и растирок настойкой. В гинекологической практике настой используют для спринцеваний при кольпите и белях бактериального происхождения. В народной медицине кроме того настой плодов применяют при воспалении придатков труб у женщин, для полосканий при воспалении десен; сырые плоды едят при язве желудка. Свежие плоды рекомендуют жевать, начиная с 4 ягод, увеличивая их прием по 1 до 15 и потом уменьшая количество снова до 4 ягод.

Внимание! Препараты можжевельника противопоказано использовать при острых воспалительных заболеваниях почек (нефриты, нефрозонефриты) и при беременности.

Обычно используют настой плодов (1 ст. ложку сухого сырья залить 200 мл кипятка, настоять 30 мин), который принимают по 1 ст. ложке 3—4 раза в день после еды. Настойку готовят на водке или 40%-ном спирте в соотношении 1,5:10 и принимают по 10—15 капель 3 раза в день. Для спринцеваний 20 г сухих плодов залить 1 л кипятка, кипятить 5 мин, профильтровать и охладить. Для ванн 100—200 г сушеных плодов кипятят в 1 л воды и экстракт добавляют в полную ванну. Порошок плодов в прошлом нюхали при сильных головных болях. Холодный настой плодов (2 ч. ложки сухого сырья настоять 2 ч в 2 стаканах холодной кипяченой воды) принимают по 1 ст. ложке 3—4 раза в день. Как средство, возбуждающее аппетит, используют можжевеловый сироп (50 г сухих плодов кипятят в 1 стакане воды, фильтруют, добавляют сахар и сгущают до сиропа), его принимают по 1 ч. ложке 3 раза в день перед едой.

Скан APN

ЧЕРЕМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ

По всей Украине растет в лесах, да и в садах ее часто выращивают. Это высокий куст или дерево (до 10 м) с черно-серой корой, с ясно выраженными чечевичками.

Листья очередные, черешковые, с пильчатым краем. Цветки белые, правильные 5-лепестные, душистые, собраны в длинные (до 12 см) соцветия — поникающие кисти. Плоды — черные блестящие костянки диаметром 8 мм, с одной очень прочной округлой косточкой.

Лекарственным сырьем являются зрелые плоды черемухи Fructus Padi, которые собирают осенью в период полного созревания и сушат на солнце, в печах или в сушилках при температуре 50—60 ° С. Срок их пригодности —5 лет.

Плоды черемухи содержат дубильные вещества, флавоноиды, антоцианы, хлорогеновую, яблочную и лимонную кислоту, витамин С, углеводы (фруктоза, глюкоза, сахароза), пектиновые вещества, цианогенное соединение амигдалин; цветки — флавоноиды, стероид ситостерин; листья — флавоноиды, фенолкарбоновые кислоты, витамины (С, Е, Р, каротин), амигдалин, синильную кислоту, эфирное масло; кора — дубильные вещества, углеводы, амигдалин, бензольдегид, синильную кислоту. В плодах содержится большой набор макро- и микроэлементов — солей калия, кальция, магния, железа, марганца, меди, цинка, кобальта и др. Растение концентрирует в плодах ионы меди и кобальта.

Плоды, прежде всего благодаря наличию дубильных веществ, используют как сильное вяжущее средство, они проявляют антибактериальное действие по отношению к дизентерийной палочке, обладают патогенным и мочегонным действием. В виде отвара (6 ч. ложек сырья залить 400 мл воды, кипятить 20 мин) принимают по 100 мл 2—3 раза в день при диарее, дизентерии, остром и хроническом бронхите, язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, гастрите с секреторной недостаточностью. В народной медицине плоды применяют при туберкулезе легких, гипо- и авитаминозе С, при коликах желудочных, печеночных и почечных, а также наружно в форме компрессов (3 ч. ложки сырья настоять 2 ч в 200 мл кипятка) 3—5 раз при красном плоском лишае, псориазе, нагноившихся ранах, педикулезе, чесотке, угрях обыкновенных и розовых (розацеа).

В народной медицине используют кору ветвей, листья и цветки черемухи. Так, кору ветвей в виде настоя принимают (1 ч. ложку сырья залить 200 мл воды, кипятить 10 мин, настаивать 2 ч) по 1 ст. ложке 3 раза в день как мочегонное, потогонное и послабляющее средство. Этот же настой используют для примочек или компрессов (3—4 раза) при радикулите, абсцессе века, гнойном воспалении глаз, герпесе, дерматите. Как средство, ускоряющее созревание абсцессов, при карбункулах, фурункулах в виде компрессов и примочек, а также при зубной боли применяют настой листьев (1 ч. ложку сырья залить 200 мл кипятка, настаивать 2 ч — 3—4 раза). Этот же настой листьев принимают по 1 ст. ложке 3 раза в день при диарее, хроническом и остром бронхите, туберкулезе легких.

Настой цветков (1 ч. ложку сырья залить 200 мл охлажденной кипяченой воды, настоять 8 ч) применяют для примочек при конъюктивите, абсцессе века, гнойном воспалении глаз. Настой цветков рекомендуют в народе принимать по 1—2 ст. ложки 3 раза в день до еды при сухом плеврите, туберкулезе легких. Настойка цветков (3 ч. ложки сырья настоять в 100 мл спирта или водки 14 дней) применяется как растирание при обменном и инфекционном артритах — подагрическом, ревматоидном, а также при ревматизме, подагре.

Черемуха обладает сильными фитонцидными свойствами, ее широко используют для групповых и одиночных посадок в садах и парках. Она является хорошим ранневесенним медоносом, дает много нектара и пыльцы.

Помните! Цветки черемухи имеют сильный запах и большие букеты, расставленные в комнатах, могут вызвать головную боль. При приготовлении лекарственных форм из различных частей растения недопустимы передозировки, поскольку в них содержится синильная кислота, а также амигдалин, при расщеплении которого также образуется синильная кислота. Из плодов удаляются косточки, чтобы содержащийся в них амигдалин не извлекался.

ШИПОВНИК КОРИЧНЫЙ

В лесах, между кустарниками, на лугах, в особенности по речным поймам в лесостепной зоне, Полесье и в Закарпатье растет шиповник коричный, или шиповник майский. Это колючий куст высотой 1,5—2 м, с изогнутыми шипами, непарноперистыми листьями. Цветки одиночные, розовые, 5-лепестные, цветет в июне—июле. Чашелистики длинные, узенькие, после цветения направлены вверх и остаются на плодах. Плоды мясистые, шаровидные или овальные, гладкие, оранжево-красные, дозревают в августе—сентябре и остаются на ветках до зимы. В период цветения и плодоношения кусты достаточно декоративные, их часто культивируют в одиночных и групповых посадках, а также используют для живых изгородей. Заросли шиповника в горах выполняют почвозащитную и противоэрозионную функцию.

Лекарственным сырьем шиповника Fructus Rosac являются плоды, которые заготовляют в период полной зрелости и до первых заморозков. Мороженные плоды при оттаивании теряют витамин С. Сушат сразу после сбора в сушилках при температуре 80—90 °С. Срок пригодности — 2 года.

Плоды шиповника относятся к поливитаминному сырью, в них содержится значительное количество витамина С, а

Скан APN

также каротин, витамины B_1, B_2, P, K, пантотеновая кислота, флавоноиды (кверцетин, кемпферол, антоцианы, катехины), фенолокислоты, пектиновые вещества, сахара, органические кислоты, дубильные вещества, богатый набор макро- и микроэлементов — солей марганца, магния, железа, калия, кальция, цинка, меди, молибдена, селена, кобальта и др. Семена содержат жирное масло, богатое каротином и витамином Е.

В современной медицине плоды шиповника употребляют в качестве богатого витамином С и поливитаминного средства. Плоды шиповника проявляют противоцинготное, антисклеротичное, противовоспалительное действие, активизируют ферментные системы и окислительно-восстановительные процессы в организме, благоприятно влияют на углеводный обмен, усиливают синтез гормонов и регенерацию тканей, стимулируют сопротивляемость организма к неблагоприятным факторам внешней среды, усиливают секрецию желчи, повышают диурез. Хороший терапевтический эффект получают при пневмонии, бронхопневмонии, бронхоэктазах, бронхиальной астме, лечении заболеваний глаз (геморагический ретинит, кровоизлияние в стекловидное тело). Как желчегонное средство шиповник используют для лечения хронического гепатита, холецистита, холангита. Сироп из водного сгущенного экстракта плодов шиповника — холосас назначают при холецистите и гепатите. Из семян шиповника изготовляют масло Oleum Rosae, которое применяют для заживления ран, в стоматологической практике (гингивиты, стоматиты), при трещинах сосков, пролежнях, трофических язвах голени, дерматозах, а в виде микроклизм — при неспецифическом язвенном колите. Путем горячей экстракции мякоти плодов растительным маслом получают препарат каратолин, применяемый как ранозаживляющее средство.

Настой плодов (3 ч. ложки сырья залить 200 мл кипятка, кипятить 15 мин, настоять 3 ч, принимать по 100 мл 3 раза в день за 30 мин до еды) используют как тонизирующее общеукрепляющее средство, повышающее и восстанавливающее работоспособность при умственном и физическом переутомлении, при общем ослаблении организма, замедляющее развитие атеросклероза, усиливающее секрецию желудочного сока. Он показан также при анацидных гастритах, анемии, отравлении ионами тяжелых металлов, гипо- и авитаминозах С и Р, при острых и хронических инфекциях, нефритах, острых и хронических заболеваниях печени, кишечника, язвенной болезни с пониженной секреторной активностью, геморрагических диатезах, гемофилии, кровотечениях (легочных, маточных), при передозировке антикоагулянтов, гипертиреозе и недостаточности надпочечников, травматическом шоке, туберкулезе легких.

В народной медицине препараты шиповника применяют при камнях в почках, мочевом и желчном пузыре, кровоточивости десен, бессоннице, головной боли, поносе, глистах.

Отвар цветков используют для лечения глазных болезней при конъюктивите, блефарите и ячменях (10 г цветков залить 1,5 стакана воды, кипятить 15—20 мин, остудить, процедить — для промывания и ванночек). Лепестки цветков, сваренные с медом, применяют для лечения рожистого воспаления. Отвар корня (2 ст. ложки сырья залить 350 мл воды, кипятить 15 мин, остудить — принимать по 250 мл 3 раза в день) используют при мочекаменной болезни, а также для ножных и общих ванн при параличах и миопатии.

Осторожно! Препараты шиповника противопоказаны при тромбофлебитах, эндокардитах, недостаточности кровообращения и гиперацидных гастритах.

По всей Украине встречается шиповник собачий, его плоды также можно заготовлять. Их химический состав близок к химическому составу шиповника коричного, но в плодах меньше аскорбиновой кислоты. Отличительная особенность низковитаминных шиповников — отогнутые книзу перисторассеченные чашелистики, которые отпадают задолго до созревания плодов. Обычно низковитаминные виды шиповников (с содержанием витамина С менее 1%) используют для производства экстрактов.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук

(Продолжение следует).

Скан APN

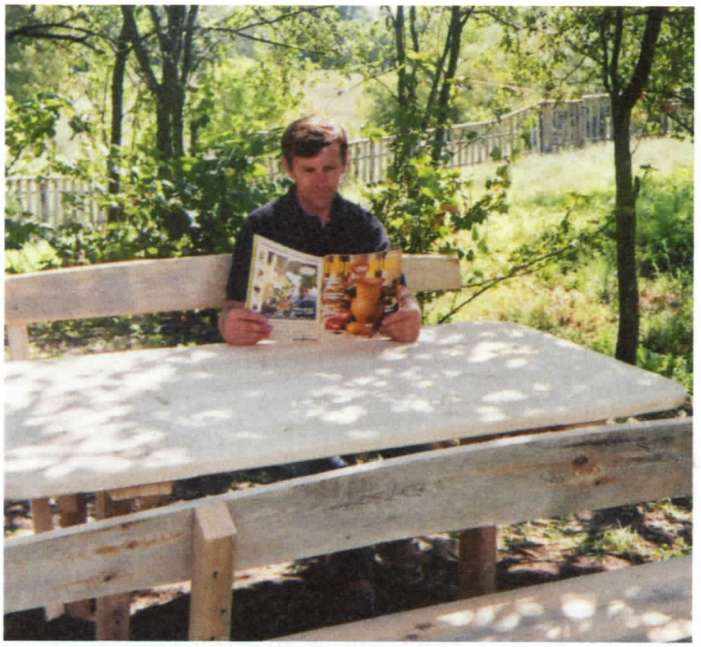
Уважаемые читатели! Редакция журнала регулярно получает большое количество писем, в которых вы задаете вопросы, касающиеся всевозможных тем из самых разных областей жизни. Мы их систематизировали и решили открыть новую рубрику: «За советом — к специалисту».

Сегодня на ваши многочисленные вопросы, которые можно объединить под общим названием «Садовая мебель и не только — своими руками» отвечает профессиональный столяр-плотник Михаил СТЕПАНОВИЧ.

Михаил Михайлович живет и работает в с. Лысивка Гадячского р-на Полтавской области. Многие его односельчане, да и жители окрестных сел, благодарны мастеру: одному он обустроил колодец, другому смастерил стол и лавки, третьему — двери, ставни, ворота... Своим опытом и умением Михаил Михайлович делится с вами.

Садовую мебель и не только — своими руками

На любом участке, каким бы маленьким он ни был, можно и нужно выделить место для отдыха. Да и что может быть лучше вечернего чаепития всей семьей в живописном уголке сада! Ну а для этого не обойтись без стола и лавок к нему, которые можно изготовить самостоятельно даже при самом скромном умении мастерить. Конструкция стола и лавок, предложенная М. Степановичем, отличается простотой и лаконичностью формы.

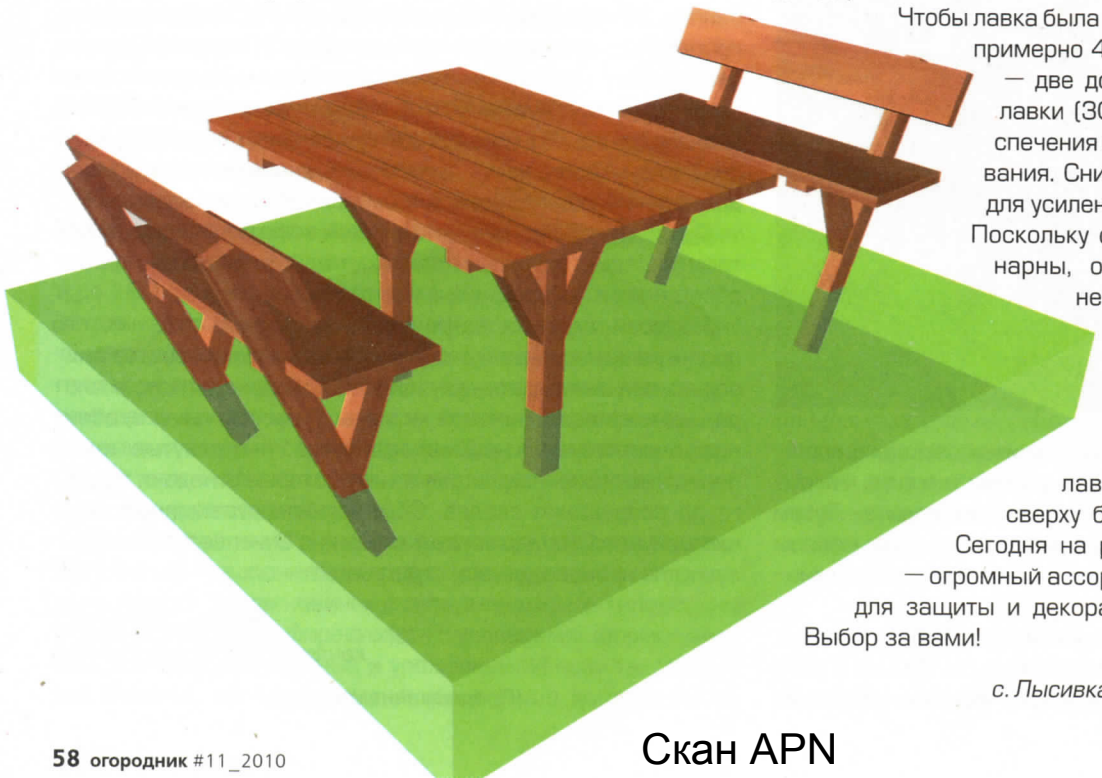


Для изготовления садовой мебели применяют древесину дуба, бука, сосны и других пород.

Для стола вам понадобятся: два дубовых бруса (стойки) сечением 6,0 х 12,0 см, высотой 160 см, две рейки сечением 4,0 х 10,0 см, длиной 75 см и четыре планки (подкосы) длиной 45 см. Концы бруса, которые вкапываются в землю, обработайте антисептиком, чтобы древесина не гнила.

Для столешницы нужны пять сосновых досок сечением 4,0 х 15,0 см, длиной 160 см. Поперечные рейки, прибитые снизу столешницы, придают конструкции дополнительную жесткость.

Для изготовления лавочек нужны: четыре дубовых бруса сечением 6,0 х 12,0 см, высотой 120 см, четыре сосновых доски сечением 4,0 х 15,0 см, длиной 160 см, четыре рейки сечением 4,0 х 5,0 см, длиной 100 см, четыре рейки сечением 4,0 х 4,0 см, длиной 35 см. Для спинки — две доски сечением 5,0 х 10,0 см, длиной 160 см. Все элементы стола и лавки между собой и с ножками соединяются саморезами для дерева.



Чтобы лавка была удобной, ее высота должна быть примерно 40 см. В основе лавки (сиденье) — две доски по 15 см. Общая ширина лавки (30 см) — минимальная для обеспечения комфорта в процессе использования. Снизу сидения прикреплены рейки для усиления жесткости конструкции.

Поскольку стол и скамейки у нас стационарны, очень важно защитить их от неблагоприятных погодных условий. Для защиты древесины от дождей ее следует покрыть горячей олифой в несколько слоев, а затем лаком. Очень красиво смотрятся стол и лавки, покрытые морилкой, а сверху бесцветным мебельным лаком. Сегодня на рынке отделочных материалов — огромный ассортимент различных материалов для защиты и декоративной обработки древесины. Выбор за вами!

Михаил СТЕПАНОВИЧ,
с. Лысивка, Гадячский р-н, Полтавская обл.

Скан APN

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

● Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Высокие репродукции — залог высоких урожаев. Посылки 6—10 кг и реализация на месте. От вас — подписанный конверт для бесплатного каталога. Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00, моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

● Лучшие сорта картофеля (45): Адретта, Белларoза, Джелли, Дорогинь, Купалинка, Лидер, Полесское джерело, Рампель, Словянка и др. Семена томатов (до 200 новинок), в т. ч. селекции "Сибирского сада". Семена лекарственных растений синюхи, расторопши. Каталог — в вашем конверте. Горбач Александр Анатолиевич, ул. Гагарина, 18, г. Сарны, Ривненская обл., 34503. Тел. (096) 467-63-00.

● Посадочный картофель немецкой и польской селекции (Джелли, Овация, Тайфун, Динар, Эвелина, Финка и др.). Семена томатов фирмы «Сибирский сад» (Петруша-огородник, Пудовик, Солоха, Данко и др). Черенки комплексно-устойчивых сортов и гибридных форм винограда селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько и др. Демьяненко Любовь Валериановна, ул. Беретти, 6, кв. 116, г. Киев, 02222. Тел.: (044) 546-19-63, (067) 144-19-95. E-mail: kldem@i.ua

● Картофель. Лучшие сорта мировой и отечественной селекции: Тайфун, Сантэ, Червона рута, Скарб, Рокко, Сердечко, Забава, Здабытак, Купалинка, Журавинка, Белларoза, Юбилей Жукова, Чародий, Ярла, Нагорода и др. (более 70 сортов). Кузьменко Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел. (096) 528-09-84.

● Картофель украинской и зарубежной селекции (более 100 сортов), выращенный на севере Украины. Высокая репродукция. Конверт с адресом и индексом — бесплатный каталог. Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.:(05449) 3-34-33, (095) 73-69-10.

● Высокоурожайные сорта картофеля с севера Украины (Овация, Черниговский сувенир, Лорет, Евростар, Карера, Лаура, Мирабел и др.) посылками по 6—10 кг. Конверт — каталог. Медведева Татьяна Васильевна, пер. Заводской, 13, г. Новгород-Северский, Черниговская обл., 16000. Тел.: (04658) 2-26-38, (068) 152-98-26.

● Картофель зарубежной и отечественной селекции: Тайфун, Моцарт, Овация, Киранда (Китайское чудо), Мустанг и др.; саженцы крупноплодной смородины (40): Экзотика, Ядреная, Селеченская-2 и др.; красной смородины (30): Самборская, Мармеладница, Троицкая и др.; крыжовника (25): Шеннон, Берилл, Родник и др.; малины (15): Мираж, Гр-2, Крепыш и др. Конверт — каталог. Мосципан Валентин Борисович, пер. Чайковского, 8, г. Прилуки, Черниговская обл., 17502.

● Большой выбор семян томатов, перцев и других огородных культур. Конверт — каталог. Мишнева Алла Егоровна, ул. Гагарина, 23, пос. Новоайдар, Луганская обл., 93500.

● Элитные томаты. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, проверенные сорта: ранние, тяжеловесы, цветные, экзотические, комнатные — на любой вкус. Много удачных новинок. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru Комовы Геннадий и Наталья, ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84613.

● Семена перспективных высокоурожайных рыночных сортов перца, баклажана, томата, огурца, тыквы, фасоли. Ваш конверт с обратным адресом — наш каталог. Цыкаленко Е. В., ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71. E-mail: dneprsemena@gmail.com

● Семена: Румекс К-1 (шпинат Утеуша), Румекс К-2, нута (сорта: Добробут, Колорит), томатов, перца, огурцов, маша (золотистая фасоль), салата Рукола, расторопши, ревеня. Семена и корневища стевии, клубеньки стахиса, корневища солодки. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22-99, (066) 629-35-04.

● Обновленную коллекцию семян томатов, перца, цветов и др. Много российских новинок. Конверт с маркой за 2 грн — каталог. Гончарова Валентина Петровна, ул. 50 лет Октября, 50, г. Красный Лиман, Донецкая обл., 84402.

● Саженцы многолетних и семена овощных, декоративных, пряно-вкусовых культур для создания лекарственного и декоративного огородов, скальных и теневых садов, овощных кулис, живых изгородей, бордюров, миксбордеров и ковровых

Біопрепарат-асенізатор Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

До застосування біопрепарату «Водограй»

Після застосування біопрепарату «Водограй»

В Україні якість продукту гарантує компанія «Укрекобезпека» (м. Луганськ, вул. Херсонська, 33). Випускають біопрепарати «Водограй» різного напряму дії, отже, для того щоб визначити, який саме біопрепарат потрібнийу вашому випадку, і одержати рекомендації щодо його застосування придбання, звертайтеся за телефонами: (0642) 50-82-99, 49-69-55.

На тваринницьких та птахофермах «Водограй» перетворює екскременти у рідину, знешкоджує запах аміаку, покращує самопочуття тварин. Спеціальні біопрепарати для харчової промисловості очищують та попереджають забруднення мережі каналізації на підприємствах.

Телефонуйте за номерами наших представників які наведені нижче.

«Епіцентр» - (067) 409-47-47; «Нова Лінія» - (067) 443-45-65; Біла Церква - (050) 650-82-95; Бориспіль - (044) 227-30-79, (067) 234-44-52; Вінниця - (0432) 57-68-15; Вознесенськ - (067) 765-89-27; Володимир-Волинський - (03342) 34-00-8; Джанкой - (099) 926 71 84; Дніпропетровська обл.: (056) 789-17-20,(056) 788-67-62; Донецька обл.: (050) 326-97-43, (050) 938-64-09; Євпаторія - (050) 574-22-89,(06569) 2-02-90; Жашків - (067) 403-24-41; Житомир - (0412) 46-68-56; Запоріжжя - (050) 341-85-92; Івано-Франківськ - (0342) 50-50-76; Київ - (068) 125-92-85, (044) 221-44-14, (044) 516-56-51; Красний Луч - (095) 124-35-01; Кремінна (050) 47-41-872; Куп'янськ - (050) 166-45-24; Лозова - (050) 635-25-41; Львів - (032) 240-89-86; Марганець - (05665) 2-31-19; Мелітополь - (0619) 41-39-18; Миколаїв - (0512) 47-87-89; Новоселиця (Чернівецька обл.) - (03733) 5-08-34; Одеса - (048) 798-68-76; Перевальск/Алчевськ - (050) 656-80-95; Первомайськ (Микол. обл..) - (067) 628-38-71; Покровське (Дніпр. обл..) - (099) 030-60-01; Полтава - (0532) 69-27-64; Прилуки - (067) 443-90-90; Ровно - (067) 362-49-16; Севастополь - (0692) 93-84-68; Сімферополь - (0652)249-215, (050) 360-85-68; Слав'яносербск - (050) 22-78-295; Суми - (0542) 77-03-22; Старобільск - (06461) 2-33-05; Тернопіль - (0352) 52-56-40; Тростянець (Сумська обл..) -(093) 535-27-77; Ужгород - (050) 372-40-54; Харків - (057) 760-16-16; Херсон - (067) 553-25-83; Хуст - (031) 425-50-95, (098) 25-70-82; Хмельницький - (0382) 70-90-20; Южноукраїнськ - (097) 234-77-27.

Запрошуємо до співпраці оптових покупців:
(0642) 49-69-55, 50-82-99. Подробиці на сайті: vodograi.org

Висновок санепідекспертизи № 05.03.02-03/75335 від 21.11. 2008 р. та № 05.03.02-03/19288 від 25.03.2010

Скан APN

клумб. Полная цветовая гамма в коллекции растений для сада непрерывного цветения: травянистые многолетние злаки, красивоцветущие и красиволистные кустарники, устойчивые к заболеваниям плетистые, парковые и чайно-гибридные розы, неукрывные сорта гортензии, клематисов, хризантем, лилий и лилейников, лучшие морозоустойчивые сорта высокорослых и миниатюрных туй и можжевельников, кустарники для создания топиаров. Для получения ознакомительного каталога с описанием растений и перечнем DVD-дисков присылайте свой запрос на e-mail или конверт с вашим адресом и марками стоимостью 2 грн. Светлана Внукова, ул. Кирова 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл. 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru или alexk107@mail.ru

● Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15 сортов), груши (9 сортов), винограда (20 сортов), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79.

● Саженцы крупноплодных сортов персиков, нектаринов, инжирных сортов зарубежной и отечественной селекции, а также других плодовых культур по каталогу. В коллекции более 100 сортов. Отправляю разными видами транспорта по Украине, а также почтой. Дядюра Александр Николаевич, ул. Карельская, 25, г. Кривой Рог, 50011. Тел. (067) 981-52-55.

● Саженцы перспективных сортов для низкорослых садов: яблоня (23), груша, (32), черешня (4) и др.; крупноплодных сортов ягодных культур. Голояд Василий Иванович, ул. Воровского, 17, г. Гадяч, Полтавская обл., 37300. Тел. (05354) 2-12-79, (066) 329-42-93.

● Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины, крыжовника. Конверт — каталог. Капля Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел. (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

● Привитые на филлоксероустойчивом подвое саженцы винограда. Более 100 крупноплодных сортов. Доставка почтой и автоперевозчиками. Конверт — бесплатный каталог. Кривошеев Олег Владимирович, ул. Космонавтов, 64, кв. 59, г. Одесса, 65070. Тел.: (048) 765-87-93, (067) 749-49-72, (095) 410-12-50. http: ole-krivosheev.narod.ru

● Саженцы и черенки неукрывных винных, кишмишных и перспективных столовых сортов винограда, каталог; землянику постоянного плодоношения (Чудо мира, Королева Елизавета и др.); культурную лещину. Туркоман Николай Федорович, ул. Краматорская, 24, г. Константиновка, Донецкая обл., 85106. Тел.: (066) 942-88-86, (098) 235-13-87.

● Саженцы яблони и черешни на карликовых и среднерослых подвоях. Лучшие мировые сорта. Элита. Сортовое свидетельство. Алыча. Абрикос. г. Черкассы. Тел.: (050) 772-90-17, (098) 662-24-13.

● Саженцы винограда, крыжовника, смородины, крупноплодной земляники, малины и декоративных растений (хосты, лилии, лилейники, примулы, можжевельники и др.). Конверт — каталог. Голубева Светлана Владимировна, ул. 9 Мая, 4, с. Боровая, Змиевский р-н, Харьковская обл., 63410. Тел. (063) 574-31-37.

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Ваш конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. E-mail: www.Lozinka 2002.narod.ru

Скан APN

● Саженцы районированных, новых и перспективных в Украине сортов смородины черной, красной, крыжовника, винограда (130 наименований), самшита вечнозеленого, высоких бородатых ирисов. Возможен обмен на семена или саженцы рододендронов (для научной работы). DVD-диск с фотографиями плодов и цветов из наших коллекций, а также авторские фото- и видеоматериалы, снятые на шоу рододендронов «Rhodo — 2010», г. Вестерштеде, Германия. Конверт — каталог. Мамченко Геннадий Сергеевич, а/я 100, г. Прилуки, Черниговская обл., 17500.

● Семена хеномелеса. Антоненко Галина Ивановна. Тел. (066) 062-53-69.

● Магнолии, рододендроны, пионы древовидные, буддлеи, гортензии, вейгелы, барбарисы. Новинки: розы, хосты, хризантемы, гейхеры. Всевозможные хвойники, почвопокровные, злаки, плодовые растения (актинидия, черника, клюква, малина, клубника, смородина, гуми и др.). Растения для живых изгородей, бордюров, альпинариев и мн. др. Конверт с маркой за 1,90 грн. — цветной каталог. Бережнюк Мария Романовна, ул. Мира, 164, с. Заболотовцы, Жидачевский р-н, Львовская обл., 81744. Тел.: (067) 918-74-74.

● Семена (теперь), саженцы (весной) зимостойких травянистых и древовидных гибискусов, в том числе махровых форм (до 100 наименований), декоративные травы, злаки, др. Грипас В. А., ул. Пляжная, 4, пос. Приозерное, г. Херсон, 73489. Тел. (095) 178-76-14.

● Пионы: шедевры мировой селекции, редкие и малораспространенные сорта (100), собранные в течение 30 лет. Реализация: весна — 20 сортов, осень — 60 сортов. Тюльпаны: сорт Мирослава — эксклюзив от автора, а также другие сорта, в том числе для выгонки. Фото на сайте gri-bakhtin.ya.ru. Каталог — в вашем конверте. Бахтин Григорий Геннадиевич, ул. Артема, 23, пгт Краснореченское, Луганская обл., 92913. Тел.: (06454) 9-33-13, (099) 973-50-16. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

● Большую коллекцию канн (100 сортов), лилейников (50 сортов). Конверт — каталог. Фото-каталог можно просмотреть на www.photoshare.ru/user/irinacvety Дворядкина Ирина Владимировна, ул. Авроры, 36, г. Днепропетровск, 49053. Тел. (063) 851-25-94. E-mail: dvoriadkina-irina@mail.ru

● Луковицы лилий для осенней посадки на выгонку. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

● Лучшие сорта: крупноцветковой (до 20 см) ромашки, гибридной лилии (Голландия), чайно-гибридных роз, георгин, хризантем, примул, ирисов, тюльпанов, нарциссов. Земляники безусую, новые суперурожайные сорта крупноплодной клубники, малины крупноплодной ремонтантной, смородины. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 990-42-43, (066) 710-87-36.

НАСІННЯ РОДОС™
західний центр насіння
ГУРТОВИЙ ПРОДАЖ
Прямі поставки з Німеччини, Голандії, Італії, Польщі, Франції
КОРМОВИХ БУРЯКІВ
ОВОЧІВ ТА КВІТІВ
ГАЗОННИХ ТРАВ
на вагу та в європакетах
все насіння сертифіковане
Наші представники:
м.Тернопіль, тел. (0352) 51-15-03
м.Ужгород, тел. 063-170-83-66
м.Житомир, тел. 067-796-59-20
м.Харків, тел. 050-300-29-35
м.Чернівці, тел. 050-696-82-72, 097-241-33-30
Тел./факс: (032) 244-42-12, 244-42-11
79019 м.Львів, вул.Замарстинівська,7. E-mail: info@zcn-rodos.com.ua
Ліцензія на оптову торгівлю насінням № 332535 від 21.09.07р.

ЦИБУЛИНИ ДЛЯ ВИГОНКИ:
• лілії • гіацинти • нарциси
• тюльпани • крокуси
Укорінені живці:
з ВЕРЕСНЯ: примула, віола, ранункулюс
з ЛИСТОПАДУ: пеларгонія, сурфінія, калібрахуа, фуксія, шутера та ін.,
понад 200 видів
з КВІТНЯ: хризантема
Промислові горщики для розсади (круглі, квадратні, підвісні)
Тел. (050) 62-81-491, (097)402-47-69
E-mail: fabio_tulip@mail.ru

АГРОВОЛОКНО
КРАПЕЛЬНЕ ЗРОШЕННЯ
ВИРОБИ З ТОРФУ:
горщики, касети, таблетки
КАСЕТИ ДЛЯ РОЗСАДИ
Доставка по Україні
Інтернет-магазин у Києві www.agro-srv.com
(044) 587-65-10, 050-675-37-47, 097-015-70-40
Повний каталог товарів надсилаємо поштою безкоштовно

Гідрогель LUXSORB
Торф'яні таблетки та горщики JIFFY
Кокосовий пресований торф
СОВТЕХ (048) 728-14-02, 743-98-22

Найбільший в Україні гуртовий склад торфів та субстратів виробництва Білорусії Латвії та Естонії
RICH LAND
ТОРФ та СУБСТРАТИ
для професійного використання
RICH LAND (Україна)
MIKSKAAR (Естонія)
LAFLORA (Латвія)
БЕЛТОРФ (Білорусія)
Україна
м. Рівне (0362) 62-70-18
www.richland.net.ua

КВІТИ для саду та бізнесу (SPC)
Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин: багаторічників, тюльпанів, крокусів, гіацинтів та багато іншого. Цікаві пропозиції для магазинів. Троянди в упаковці з яскравим фото.
Дивіться наші каталоги та фото за адресою: www.spc.ucoz.com
Пишіть нам за адресою: Дніпропетровськ-17, вул.:Караваєва, 38/6, e-mail: shef.sergey@mail.ru, або 8067567096@mail.ru
Тел.: (056) 712-39-86, Моб.: (067) 567-09-69.

Garden club
Lac Balsam
Особливості:
- Прискорює відтворення пошкоджених тканин та зростання ран дерев;
- Забезпечує довготривалий захист від хвороботворних мікроорганізмів;
- Запобігає засиханню ран та ушкоджень.
«ГАРДЕН КЛАБ», м.Рівне, тел. (0362) 64 58 58 www.gardenclub.net.ua
ЗАГОЮВАЧ ПОШКОДЖЕНЬ ТА РАН ДЕРЕВ №1 У ЄВРОПІ

РОЗСАДНИК ПЛОДОВИХ І ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР
ПРОПОНУЄ НА ОСІНЬ 2010 Р. ТА ВЕСНУ 2011 Р.
САДЖАНЦІ ЯБЛУНІ
ГРУШІ, СЛИВИ, ПЕРСИКА
НЕКТАРИНА, АБРИКОСА
ЧЕРЕШНІ, ВИШНІ
МАЛИНИ, ТРОЯНДИ.
ПІДЩЕПИ М9, ММ106, Д1071, ІС-2-10, ІС-4-6, 54-118
СІЯНЦІ ШИПШИНИ.
Потрібні реалізатори — торгові представники в містах України.
Донецька обл., 84510, Артемівський р-н, с. Артемівське-2, вул. Підгорна, 42.
Тел.: (050) 627-54-05, (050) 627-54-03
zhivovsad@mail.ru

Скан APN

● Семена и саженцы из собственной коллекции растений. Более 1200 наименований традиционных, новых, экзотических, малораспространенных культур. Цветы, саженцы крупноплодной малины, смородины, клубники и др. Подписанный крупноформатный конверт с марками за 2,20 грн — каталог. Джус Оксана И., с. Малые Крушлинцы, Винницкий р-н, Винницкая обл., 23242.

● Большой выбор саженцев лучших современных сортов малины. Посадочный материал садовой крупноплодной земляники нейтрального светового дня, других сортов зарубежной и отечественной селекции (более 50 сортов). Ежевику бесшипую, зимостойкую. Ваш конверт с обратным адресом — каталог. Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (06556) 2-58-68, (098) 275-11-31.

● Вечнозеленые деревья, кусты и цветы: можжевельник казацкий, магнолия падуболистная, самшит, жимолость пахучая, плющ, юкка, жимолость плетистая, глициния голубая, буддлея Давида, барбарис, кизил ранний, шелковица, орех грецкий, ирга, крыжовник без колючек и др. Бабич Мария Николаевна, с. Буштына Головна, 19, Тячевский р-н, Закарпатская обл., 90556.

● Луковицы и детку выгоночных тюльпанов. Ушаков Андрей Сергеевич, ул. Чекистов, 7, г. Бердянск, Запорожская обл., 71107. Тел.: (06153)7-91-72, (066) 982-64-54.

● Саженцы декоративных хвойных деревьев в горшках (4-летние): туя, кипарисовик, можжевельник, ель. Более 50 разновидностей. Власов Вадим, ул. Шевченко, 41, г. Калиновка, Винницкая обл., 22400. Тел. (067) 778-92-73.

● Посадочный материал альстремерии. Шляева В. М., г. Днепродзержинск. Тел. (097) 376-92-21.

● Саженцы и семена распространенных, новых, редких, экзотических, лекарственных растений и цветов из собственной коллекции (более 400 наименований). Конверт — каталог. Шульц Иван Прокофьевич, с. Вильховец, Звенигородский р-н, Черкасская обл., 20261.

● Маточники крупноцветковых и веточных хризантем. Сверхраннюю крупноцветковую ромашку, лилии азиатские и ЛА гибриды. Конверт — каталог. Шевченко Александр Иванович, пер. Лермонтова, 8, г. Лозовая, Харьковская обл., 64605. Тел.: (05745) 2-26-04, (050) 187-69-17.

● Саженцы: ель голубая, туя, самшит, церцис канадский, пион древовидный и др. Ульяницкий Сергей Григорьевич, совхоз «Роза», 3, кв. 1, г. Первомайский, Харьковская обл., 64107. Тел. (063) 063-22-83.

● Саженцы роз Антипова, питомник более 700 сортов всех групп, закрытая корневая система. Есть самые морозостойкие парковые и вьющиеся канадские розы. Все о розах на сайте: www.rosy.com.ua Олег Николаевич. Тел. (097) 517-26-17.

Подворье

● Молодняк кролей породы новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы зааненская. Свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. Кармалита Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел. (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

● Газифицированный дом на побережье Азовского моря в г. Приморске Запорожской обл., 96 м² жилой площади, 2 выхода. Телефон, летняя кухня, баня, хоз. постройки, огород, фруктовый сад, виноградник. Окна металлопластиковые, двери бронированные. Тел. (050) 887-07-03.

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн.
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**

З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95, 098 131-58-77, 050 461-04-15, 067 740 69 77

Скан APN

Уважаемые читатели!

Редакция журнала «Огородник» стремится издавать журнал, который максимально полно удовлетворял бы все ваши потребности. Сделать наше издание актуальным, более интересным и полезным мы сможем только с вашей помощью. Будем благодарны, если сможете найти время и ответить на вопросы предложенной анкеты.

Анкета

1. Как давно вы знакомы с журналом «Огородник»?

- ☐ Более 10 лет
- ☐ 5—10 лет
- ☐ 2—5 лет
- ☐ Менее 2 лет

2. Как вы узнали о журнале «Огородник»?

- ☐ Из рекламы в прессе
- ☐ Из рекламы в подписном каталоге
- ☐ Из наружной рекламы
- ☐ От друзей, знакомых
- ☐ Другое_____

3. Как вы обычно приобретаете журнал «Огородник»?

- ☐ Выписываю
- ☐ Покупаю
- ☐ Получаю бесплатно
- ☐ Беру почитать у знакомых, родственников
- ☐ Другое_____

4. Оцените, пожалуйста, каждую рубрику журнала по пятибалльной шкале

Рубрики	1 – совсем не интересно	2 – не интересно	3 – интересно в определенной мере	4 – интересно	5 – очень интересно
Сад					
Огород					
Дизайн усадьбы					
Домострой					
Агрошкола					

5. Оцените, пожалуйста, по пятибалльной шкале, темы, имеющие для вас наибольшее значение

Темы	1 – совсем не важно	2 – не важно	3 – важно в определенной мере	4 – важно	5 – очень важно
Выращивание овощей					
Выращивание фруктов					
Выращивание ягод					
Выращивание садовых цветов					
Выращивание комнатных растений					
Удобрения					
Защита растений					
Разведение домашних животных					
Советы по ведению домашнего хозяйства					
Кулинарные рецепты, консервирование					
Мастерская					

Скан APN

6. **Каких рубрик, тем, материалов, на ваш взгляд, не хватает в журнале?**_____
_____
_____

7. **Что бы вы изменили в текстовом наполнении или оформлении журнала?**
_____
_____
_____

8. **Какими источниками получения информации для садоводов и огородников вы пользуетесь?**
- ☐ Газеты, журналы
- ☐ Специализированная литература
- ☐ Интернет
- ☐ Советы профессионалов
- ☐ Советы друзей, знакомых, родственников
- ☐ Телевизионные программы
- ☐ Радиопрограммы
- ☐ Другое (укажите, пожалуйста, источники)_____

9. **Какие специализированные издания вы читаете?**
- ☐ «Дім. Сад. Город»
- ☐ «Моя прекрасная дача»
- ☐ «Хозяин»
- ☐ «Любимая дача»
- ☐ «Садовод и огородник»
- ☐ «Мой прекрасный сад»
- ☐ «Любимая дача»
- ☐ Другое (укажите, пожалуйста, названия)_____
_____

10. **Посещаете ли вы какие-либо специализированные мероприятия (выставки, конференции, семинары)?**
- ☐ Да (укажите, пожалуйста, мероприятия) _____
_____
- ☐ Нет

Сообщите, пожалуйста, некоторые сведения о себе:

1. **Ваш возраст** (укажите, пожалуйста)
   - ☐ Менее 25 лет
   - ☐ 26—35 лет
   - ☐ 36—45 лет
   - ☐ 46—55 лет
   - ☐ 56—65 лет
   - ☐ Более 65 лет

2. **Ваше семейное положение** (укажите, пожалуйста)
   - ☐ Холост/ Не замужем
   - ☐ Женат/ Замужем

3. **Есть ли у вас дети?**
   - ☐ Да (укажите, пожалуйста, сколько у вас детей до 15 лет)_____
   - ☐ Нет

4. **Род вашей деятельности** (укажите, пожалуйста)
   - ☐ Руководитель
   - ☐ Ведущий специалист
   - ☐ Служащий
   - ☐ Рабочий
   - ☐ Временно не работающий
   - ☐ Домохозяйка
   - ☐ Пенсионер
   - ☐ Другое_____

5. **Ваше место жительства** (укажите, пожалуйста)
   - ☐ Населенный пункт сельского типа
   - ☐ Поселок городского типа
   - ☐ Город (областной центр)
   - ☐ Город

6. **Есть ли у вас собственное хозяйство?**
   - ☐ Дача с земельным участком (укажите, пожалуйста, площадь_____га)
   - ☐ Дом с земельным участком (укажите, пожалуйста, площадь_____га)
   - ☐ Земельный участок без жилых строений (укажите, пожалуйста, площадь_____га)
   - ☐ Другое _____
_____

7. **Каким способом вы обычно добираетесь до собственного земельного участка?**
   - ☐ Пешком
   - ☐ На собственном транспорте
   - ☐ На автобусе
   - ☐ На электричке
   - ☐ Другое (укажите, пожалуйста, способ)_____

8. **Ваша цель выращивания с.- х. продукции на собственном участке** (укажите, пожалуйста)
   - ☐ Хобби
   - ☐ Небольшое подспорье к семейному бюджету
   - ☐ Основной источник продуктов питания для вашей семьи
   - ☐ Продажа
   - ☐ Другое_____

9. **С какими трудностями ведения собственного хозяйства вы наиболее часто сталкиваетесь?**
_____
_____

Большое спасибо за ваши ответы!

Заполненные анкеты присылайте до 01.01.2011 по адресу:
01601, Киев, ул. Тургеневская, 38, редакция журнала «Огородник» (с пометкой «Анкета»)

Скан APN

Огородник
Декабрь '2010

Читайте в следующем номере:

Огород

Мы по-прежнему утверждаем: курить вредно. И к табаку, как сырью для табакокурения, которое стало вредной привычкой и лишило здоровья миллионы никотинозависимых людей, относимся негативно. Но в природе не бывает стопроцентных «злодеев», как нет и волшебных растений – эликсиров и панацеи. Табак способен принести пользу, если знать о его свойствах и уметь с ним обращаться. О выращивании и использовании этого полезного растения читайте подборку статей «...за щепотку табака».

Сад

Многие государства поставляют фрукты, ягоды и виноград на мировой рынок: Турция продает преимущественно фундук, Польша – яблоки, Испания – виноград, Марокко – цитрусы, а вот из Соединенных Штатов везут и яблоки, и груши, и землянику с ежевикой, и миндаль, и грецкий орех, и виноград. О том, как устроены сады, виноградники и питомники в Соединенных Штатах Америки, рассказывают Владимир и Нина Волковы.

Дизайн усадьбы

В преддверии Нового года и Рождества мы озабочены поиском подарков, приготовлением изысканных блюд и, конечно же, украшением елки. Или хотя бы еловой веточки, чтобы дом наполнился таинственным хвойным ароматом. Не теряйте времени на поиски заветного душистого деревца, лучше высадите в саду композицию из хвойных. И вы всегда будете готовы к празднику.

Подарок подписчикам!

Дорогие читатели!

Мы обещали в подарок нашим подписчикам специальный выпуск журнала. Не получив обещанный выпуск с первым номером «Огородника», многие звонили в редакцию, чтобы выяснить сроки выхода обещанного подарка.

Сегодня мы сообщаем: все наши подписчики получат спецвыпуск журнала вместе с этим номером «Огородника».

Он называется «Идеи для вашего сада» и посвящен дизайну усадьбы. Надеемся, что полезная информация и множество иллюстраций помогут вам создать сад своей мечты.

Скан APN